

SENATO DELLA REPUBBLICA
XIX LEGISLATURA

Doc. CLXI
n. 1

RELAZIONE

DEL MINISTRO DELLA GIUSTIZIA
SULL'ATTIVITÀ DEL LABORATORIO CENTRALE
PER LA BANCA DATI NAZIONALE DEL DNA

(Primo e secondo semestre 2022)

(Articolo 19 della legge 30 giugno 2009, n. 85)

Presentata dal Ministro della giustizia

(NORDIO)

Comunicata alla Presidenza il 12 maggio 2023

PAGINA BIANCA



Ministero della Giustizia

Dipartimento dell'Amministrazione Penitenziaria
Ufficio del Capo del Dipartimento

Relazione annuale al Parlamento
concernente le attività del Laboratorio Centrale
per la Banca Dati Nazionale del DNA, al 31 dicembre 2022
(art. 19 della legge 30 giugno 2009, n. 85)

OGGETTO: Laboratorio Centrale per la Banca Dati Nazionale del DNA.
Relazione annuale al Parlamento; Primo e Secondo semestre 2022.

§. Attività organizzative e tecniche

L'attività dell'Ufficio VI Laboratorio Centrale per la Banca Dati Nazionale del DNA, relativa al processamento dei campioni biologici prelevati ai sensi della Legge 30 giugno 2009, n. 85 ed al successivo inserimento dei profili genetici nella Banca Dati Nazionale del DNA del Ministero dell'Interno, ha confermato anche nel corso dell'anno 2022 il trend in crescita del numero degli inserimenti.

Alla data del 31 dicembre 2022 risultano ricevuti presso il Laboratorio Centrale complessivamente n. 81450 campioni biologici salivari.

Sempre alla stessa data risultano inseriti in CODIS complessivamente n. 61903 profili.

Inoltre, atteso che per ricavare ogni singolo profilo genetico bisogna produrre dal campione biologico almeno quattro profili genici diversi, in caso di campioni biologici di genere maschile, ed almeno due profili genici diversi, in caso di campioni biologici di genere femminile, sono state effettuate complessivamente 258988 analisi.

L'attività del Laboratorio Centrale ha così contribuito ad arricchire l'archivio informatico del Ministero dell'Interno ed ha consentito di scoprire gli autori di alcuni reati. Sono 2098 (anno 2022 confronto persone/crime scene, *) i casi in cui alle tracce ignote rinvenute sulla scena del crimine è stato possibile attribuire un'identità grazie all'abbinamento, il cosiddetto "match", con il

* Fonte Ministero dell'Interno, Banca Dati Nazionale del DNA



Ministero della Giustizia

profilo inserito dal Laboratorio Centrale. Alcuni hanno avuto riscontro in ambito internazionale combaciando i profili DNA inseriti dalla Polizia di altro Stato estero con quelli ottenuti da un campione italiano.

Alcuni casi hanno trovato riscontro in ambito internazionale combaciando con i profili DNA inseriti dalla Polizia di altro Stato estero a seguito di consultazione e raffronto. Ciò ha consentito il raggiungimento dell'ulteriore obiettivo della cooperazione transfrontaliera, fissato dalla norma.

Nel contesto delle attività investigative condotte da altre Forze di Polizia e/o di indagini disposte dall'Autorità Giudiziaria, nel corso dell'anno 2022 sono pervenute all'Ufficio n. 142 richieste in cui è stata rappresentata dall'Autorità Giudiziaria, o dalle Forze di Polizia delegate, l'esigenza di profilazione di campioni biologici di soggetti detenuti, o che sono stati detenuti negli Istituti Penitenziari, e del conseguente inserimento del profilo del DNA nella Banca Dati Nazionale del DNA, istituita presso il Ministero dell'Interno, ai fini della comparazione con altro profilo ricavato dai campioni biologici prelevati da altre Forze di Polizia. Le richieste, che in alcuni casi ricomprendono più soggetti, hanno resa necessaria da parte del competente Ufficio l'attivazione della prevista "procedura d'urgenza" per quanto di interesse dell'Autorità Giudiziaria.

Nelle giornate del 13 e 14 dicembre 2022, ha avuto luogo, a cura dell'Ente Italiano di Accreditamento, l'Audit relativo alla visita di valutazione del Laboratorio Centrale, dopo il rinnovo dell'Accreditamento ottenuto nel mese di giugno 2020, come da *Certificato di Accreditamento n. 1671L rev. 01 in data 29 luglio 2020*, il quale attesta che il Laboratorio Centrale attua un Sistema di Gestione per la Qualità conforme alla nuova norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 "Requisiti generali per la competenza dei Laboratori di prova e taratura".

Nel corso della visita gli Ispettori hanno valutato positivamente la struttura, la strumentazione, l'organizzazione, le procedure ed i Metodi adottati dal Laboratorio, dichiarando quali punti di forza, "l'eccellente rintracciabilità dei dati di registrazione delle prove e delle attività correlate; l'assicurazione di validità dei risultati e la gestione con carte di controllo. E' emersa una motivazione elevata, autonomia nell'utilizzo degli strumenti di sistema e coinvolgimento del personale in



Ministero della Giustizia

relazione alle specifiche responsabilità. Il livello di applicazione del sistema è orientato al miglioramento continuo; migliore definizione delle responsabilità con l'individuazione di sostituti nelle principali aree di responsabilità. L'interesse dimostrato dalla Direzione del Laboratorio di prova nei riguardi dell'accreditamento è molto elevato con partecipazione attiva alle giornate di visita. Elevata competenza tecnica e ottima conoscenza delle problematiche del settore forense. Il laboratorio è, pertanto, conforme ai requisiti per l'accreditamento". Si evidenzia che per l'anno 2022 non sono stati riscontrati rilievi da parte dell'Ente Nazionale di Accreditamento ACCREDIA.

Il Laboratorio ha dato avvio all'acquisto di altre 2 piattaforme dedicate al campionamento delle card contenenti i campioni biologici.

Nel secondo semestre dell'anno 2022 è stato dato avvio, da parte del Servizio di Polizia Scientifica (AFIS) del Ministero dell'Interno, alle procedure di cui all'art. 5, comma 6, lett. e) del D.P.R. 87/2016 per la richiesta all'Autorità Giudiziaria di autorizzazione alla ripetizione del prelievo nei casi in cui si sia verificato che la tipizzazione del DNA del primo dei due campioni abbia dato esito negativo o parziale; nonché all'acquisizione dell'autorizzazione da parte dell'Autorità Giudiziaria a processare il secondo campione, nei casi di impossibilità di ripetizione del prelievo.

La ripetizione del prelievo del campione biologico per tipizzazione negativa o parziale, con conseguente annullamento dei prelievi preesistenti, o la tipizzazione del secondo campione biologico, nei casi di impossibilità alla ripetizione del prelievo, rende possibile l'inserimento del profilo nella Banca Dati Nazionale del DNA e, quindi, l'implementazione della stessa.

Con il Coordinamento Interforze sono state avviate le interlocuzioni per segnalare criticità rilevate a livello normativo e prospettate per la semplificazione delle disposizioni tecniche elargite da parte del D.P.R. del 7 aprile 2016 n. 87 art. 5 comma 6 relativamente all'obbligo del Laboratorio di confermare ogni profilo genetico con un doppio test analitico.

In accordo con il Tavolo Interforze si è concordato di effettuare l'analisi dei marcatori del cromosoma Y soltanto per la parte dei soggetti maschili analizzati dal Laboratorio Centrale.

È stata ampliata la capienza delle tre Biobanche attualmente presenti nel Laboratorio Centrale mediante riadattamento di armadi di sicurezza ed è stato programmato l'allestimento di



Ministero della Giustizia

una quarta Biobanca nei locali del Laboratorio centrale, oltre all'avviamento dei lavori di un nuovo edificio da destinare a Biobanca.

§. Attività per la movimentazione dei campioni.

Nel corso dell'anno 2022, da gennaio a dicembre, sono stati movimentati ed accettati presso il Laboratorio Centrale n. 12724 campioni biologici, di cui n. 5258 campioni provenienti dai Provveditorati Regionali e n. 7466 campioni movimentati dalle altre Forze di Polizia.

E' stata portata a termine entro l'anno 2022 l'acquisizione di tutti i campioni prelevati nell'anno 2016 che ancora erano presenti sul territorio ed avviata la consegna di tutti i campioni biologici dell'anno 2017 residui.

§. Attività contrattuale

In linea con la costante implementazione delle attività di Laboratorio, l'azione amministrativo-contabile ha proficuamente seguito e supportato l'attività istituzionale nelle diverse fasi della programmazione di spesa e di indirizzo, nelle attività propedeutiche alla stipula dei contratti e in quelle di esecuzione degli stessi, oltre che nella gestione contabile del capitolo di bilancio, attraverso l'emissione degli impegni di spesa e dei relativi titoli di pagamento.

Come per i precedenti esercizi finanziari, il budget annuo del 2022 di € 2.282.580,00 è stato impiegato prevalentemente per l'acquisto di beni e servizi specificatamente necessari alle attività del Laboratorio, quali kit di prelievo del campione salivare per l'attività di tipizzazione del DNA, reagenti chimici e servizi di manutenzione della strumentazione tecnico-scientifica del Laboratorio.

IL DIRETTORE REGGENTE

Gabriella Pedote

PAGINA BIANCA



191610040740