

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

Deliberazione n.ro	Data di Adozione
0002557	16/12/2025

OGGETTO: OGGETTO: Presa d'atto dell'autorizzazione all'avvio del progetto "Screening Oculistico per la Retinopatia Diabetica mediante telemedicina ed intelligenza artificiale: link Ospedale-territorio".

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N.RO 20250002906 DEL 09/12/2025

COMPOSTA COMPLESSIVAMENTE DA 5 (cinque) PAGINE



DI 1 (uno) ALLEGATI SOGGETTI A PUBBLICAZIONE PER UN TOTALE DI 2 (due) PAGINE

DI 1 (uno) ALLEGATI NON SOGGETTI A PUBBLICAZIONE PER UN TOTALE DI 6 (sei) PAGINE

DI 2 (due) DOCUMENTI ISTRUTTORI NON ALLEGATI PER UN TOTALE DI 30 (trenta) PAGINE

Con la sottoscrizione in calce, i Direttori dichiarano di non versare in alcuna situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, ex art. 6-bis, l. 241/90, artt. 6, 7 e 13, c. 3, D.P.R. 62/2013, vigente codice di comportamento aziendale e art. 1, c. 9, lett. e), l. 190/2012 – quest'ultimo come recepito, a livello aziendale, della vigente sezione Anticorruzione e Trasparenza del PIAO – tale da pregiudicare l'esercizio imparziale di funzioni e compiti attribuiti, in relazione al procedimento indicato in oggetto, così come di non trovarsi in alcuna delle condizioni di incompatibilità di cui all'art. 35-bis, D.L.gs. 165/2001.

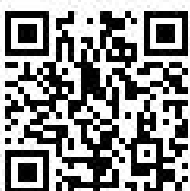
Parere della Direttrice Amministrativa	Parere della Direttrice Sanitaria
 Firmato Digitalmente il 16/12/2025 12:29 Rachele POPOLIZIO	 Firmato Digitalmente il 16/12/2025 12:49 Rosella SQUICCIARINI

Il Segretario	Il Direttore Generale
 Firmato Digitalmente il 16/12/2025 15:01 Luca TALIENTO	 Firmato Digitalmente il 16/12/2025 14:29 Luigi FRUSCIO

ATTESTAZIONE DI AVVENUTA PUBBLICAZIONE

Si attesta che il presente provvedimento viene pubblicato all'Albo pretorio *on-line* della ASL BA, ai sensi dell'art. 32, c. 1, l. 69/2009, per la durata di 30 giorni naturali, decorrenti dal **16/12/2025**

Unità Operativa Affari Generali
 L'Addetto alla Pubblicazione
 Firmato Digitalmente il 16/12/2025 15:02
 Luca TALIENTO



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente è conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.

Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.

OGGETTO: Presa d'atto dell'autorizzazione all'avvio del progetto "Screening Oculistico per la Retinopatia Diabetica mediante telemedicina ed intelligenza artificiale: link Ospedale-territorio".

IL DIRETTORE GENERALE

Vista la deliberazione del Direttore Generale n°329 del 17/02/2025, con l'assistenza del Segretario, sulla base della proposta formulata dal Dirigente Responsabile della UOS Affari Generali, che attesta la regolarità formale del procedimento ed il rispetto della legittimità, considera e determina quanto segue.

Premesso che:

- Premesso che l'ASL Bari e Personal Media Advisoring srl- con sede legale in Corso Vittorio Emanuele II, 44 10123 Torino P.Iva 10103090014, in qualità di agenzia organizzatrice e coordinatrice del progetto, sono interessate ad avviare una collaborazione, senza oneri per l'Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Bari, finalizzata a migliorare la qualità dell'assistenza oftalmologica/diabetologica, alla riduzione delle liste di attesa ed alla riduzione dei costi indiretti legati alla disabilità visiva.
- Il progetto di cui trattasi, come meglio specificato nella "Proposta Progetto. Screening Oculistico per la Retinopatia Diabetica mediante telemedicina ed intelligenza artificiale: link Ospedale-territorio", prevede che la società Personal Media Advisoring srl noleggerà con diritto di riscatto lo strumento retinografo Icare DR Plus da Phronema, oltre alla licenza della piattaforma di IA per un totale di 100 esami mensili, che alla Asl Bari verrà concesso in comodato d'uso gratuito.

Rilevato che il progetto persegue i seguenti obiettivi:

- Implementare un programma aziendale di screening oculistico rivolto ai pazienti diabetici per favorire la diagnosi precoce della retinopatia diabetica e poter avviare tempestivamente trattamenti adeguati;
- garantire la diagnosi precoce consentendo di ridurre l'incidenza di gravi complicanze;
- calmierare i costi associati alla gestione tardiva della malattia;
- ridurre in modo significativo le liste d'attesa, escludendo pazienti non eleggibili;
- ridurre l'impatto sui caregiver;
- avvicinare la sanità ai cittadini fuori dall'ospedale.

Considerato:

- che, con comunicazione a mezzo mail del 13/11/2025 il Dott. Antonio Acquaviva, Direttore del Dipartimento Neurosensoriale Asl Bari e Direttore U.O.C. Oculistica Di Venere ha espresso parere favorevole all'avvio del progetto, specificando che lo stesso *"...permette di realizzare un maggiore e più tempestivo controllo della retinopatia diabetica realizzando un importante e fino ad ora assente link ospedale-territorio"*;
- che, con comunicazioni a mezzo mail sono stati acquisiti i pareri favorevoli all'avvio del progetto da parte del referente aziendale, Dott. Claudio Furino, della Direzione Amministrativa Area Ospedaliera Bari Sud, del Direttore della U.O.C. Ingegneria Clinica condizionandolo al

collaudo di accettazione, della Direttrice del DSS Unico di Bari, del DPO aziendale, per quanto di rispettiva competenza;

- che, in particolare, trattandosi di un progetto che prevede l'uso di sistema di Intelligenza Artificiale, la DPO ha provveduto a redigere apposita Valutazione di Impatto sulla Protezione dei Dati Personali (DPIA), ai sensi dell'art. 35 GDPR, oltre che la prevista Informativa sul trattamento dei dati personali da rendere agli utenti, che viene pubblicata sul sito web istituzionale, nell'apposita sezione "Privacy" e che si allega al presente provvedimento;
- da ultimo che, con comunicazione a mezzo mail del 28/11/2025 (acquisita al prot. ASL BA n. 91827/2025), la Direzione Sanitaria aziendale ha espresso parere favorevole all'avvio del progetto;
- con nota a margine del predetto protocollo, il Direttore Generale ha disposto la competenza dell'U.O.S. Affari Generali per la predisposizione del presente provvedimento deliberativo;

Considerato, altresì, che:

- nell'ambito della collaborazione, l'ASL di Bari metterà a disposizione le figure professionali idonee al fine di consentire lo screening gratuito, che avverrà secondo le modalità operative descritte nel quadro sinottico della proposta progettuale, allegata al presente provvedimento ma non pubblicabile per privacy;
- lo screening sarà effettuato attraverso una retinografia bilaterale senza utilizzo di collirio midriatico;
- la retinografia sarà eseguita con un retinografo configurato in maniera da consentire l'uso integrato di telemedicina e intelligenza artificiale (IA) per l'analisi automatizzata delle immagini. L'IA permetterà di scremare automaticamente i pazienti "negativi", ovvero privi di segni di retinopatia, ottimizzando i tempi e l'utilizzo delle risorse;
- Il referente aziendale responsabile dell'organizzazione e relativa attuazione del progetto "Screening Oculistico per la Retinopatia Diabetica mediante telemedicina ed intelligenza artificiale: link Ospedale-territorio" è il Dott. Claudio Furino, Dirigente medico U.O.C. Oculistica del P.O. Di Venere, che si avvarrà della Direzione Amministrativa del PO Di Venere per gli eventuali ulteriori successivi adempimenti.
- Supervisore del Progetto è il Dott. Antonio Acquaviva, Direttore UOC Oculistica Ospedale Di Venere ASL Bari.
- Il progetto de quo avrà durata di un anno dalla pubblicazione del presente provvedimento sull'Albo Pretorio aziendale.

Ritenuto

di dover prendere atto con il presente provvedimento delle autorizzazioni richiamate in premessa e, per l'effetto, autorizzare l'avvio del progetto "Screening Oculistico per la Retinopatia Diabetica mediante telemedicina ed intelligenza artificiale: link Ospedale-territorio" per la durata di un anno dalla pubblicazione della presente delibera sull'Albo Pretorio Aziendale.

Acquisito il parere favorevole della Direttrice Amministrativa e della Direttrice Sanitaria,

DELIBERA


per le motivazioni espresse in narrativa e che qui si intendono integralmente richiamate

1. prendere atto delle autorizzazioni richiamate in premessa e, per l'effetto, autorizzare l'avvio del progetto "Screening Oculistico per la Retinopatia Diabetica mediante telemedicina ed intelligenza artificiale: link Ospedale-territorio", la cui proposta progettuale costituisce parte integrante del presente provvedimento, non pubblicabile per ragioni di privacy, per la durata di un anno a partire dalla pubblicazione della presente delibera sull'Albo Pretorio Aziendale;
2. di prendere atto che il referente aziendale responsabile dell'organizzazione e della relativa attuazione del progetto è il Dott. Claudio Furino, Dirigente medico U.O.C. Oculistica del P.O. Di Venere che si avvarrà della Direzione Amministrativa del PO Di Venere per gli eventuali ulteriori successivi adempimenti;
3. di prendere atto che il presente provvedimento non comporta alcun onere economico a carico dell'ASL di BARI;
4. di trasmettere la presente deliberazione alle società Personal Media Advisoring srl- con sede legale in Corso Vittorio Emanuele II, 44 10123 Torino;
5. di notificare a cura della U.O.S. Affari Generali copia del presente provvedimento alla Direzione del Dipartimento Neurosensoriale Asl Bari e alla Direzione U.O.C. Oculistica del "Di Venere"; al dr. Claudio Furino, Dirigente medico U.O.C. Oculistica del P.O. Di Venere; alla Direzione Amministrativa Area Ospedaliera Bari Sud; al Direttore della U.O.C. Ingegneria Clinica; alla Direttrice del DSS Unico di Bari; al DPO, per gli adempimenti consequenziali;
6. Di dare atto che si provvederà alla pubblicazione del presente provvedimento nella Sezione Amministrazione Trasparente, ai sensi dell'art.23, D. Lgs. n.33/2013.

Tutti i firmatari del presente atto attestano di non versare in alcuna situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, ex art. 6-bis, l. 241/90, artt. 6, 7 e 13, c. 3, D.P.R. 62/2013, vigente codice di comportamento aziendale e art. 1, c. 9, lett. e), l. 190/2012 – quest'ultimo come recepito, a livello aziendale, dalla Sezione Anticorruzione e Trasparenza del vigente PIAO - tale da pregiudicare l'esercizio imparziale di funzioni e compiti attribuiti, in relazione al procedimento indicato in oggetto, così come di non trovarsi in alcuna delle condizioni di incompatibilità di cui all'art. 35-bis, d. lgs. 165/2001.

Nessuna spesa consegue con il presente provvedimento.

Il presente provvedimento è esecutivo dalla data di pubblicazione all'Albo Aziendale.

	INFORMATIVA PRIVACY Screening della retinopatia diabetica	Rev. 1.0 Pag. 1/2 INF_61_Screening_Retinopatia_AI v1.1 del 09/06/2025
---	--	--


INFORMAZIONI SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI
SCREENING DELLA RETINOPATIA DIABETICA
CON IL SUPPORTO DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE




La presente informativa viene resa, ai sensi degli artt. 13-14 del Regolamento UE n. 679/2016 del 27 aprile 2016 (**Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati** – di seguito **Regolamento o RGPD**), di cui potrà prendere visione sul sito del Garante per la Protezione dei Dati Personali (<http://www.garanteprivacy.it/regolamentoue>), con riferimento al **trattamento dei dati personali**

nell'ambito del progetto di screening della retinopatia diabetica con il supporto dell'intelligenza artificiale.

<p style="text-align: center;"><u>TITOLARE DEL TRATTAMENTO</u></p>  <p>Chi determina le finalità ed i mezzi del trattamento dei Suoi dati personali?</p>	<p>ASL BARI Lungomare Starita 6, 70123 Bari (BA) Telefono: 0805842568 email: direzione.generale@asl.bari.it pec: protocollo.asl.bari@pec.rupar.puglia.it</p>
<p style="text-align: center;"><u>RESPONSABILE PROTEZIONE DATI (DPO)</u></p>  <p>Chi vigila sulla protezione dei Suoi dati personali?</p>	<p>Dati di contatto del DPO: email: dpo@asl.bari.it pec: protocollo.asl.bari@pec.rupar.puglia.it tel.: 0805843720</p>
<p style="text-align: center;"><u>FINALITA' DEL TRATTAMENTO</u></p>  <p>A quale scopo trattiamo i Suoi dati personali?</p>	<p style="text-align: center;"><u>BASE GIURIDICA DEL TRATTAMENTO</u></p>  <p>Quali sono i presupposti di liceità del trattamento dei dati personali?</p>
<p>Il progetto SCREENING DELLA RETINOPATIA DIABETICA basato sull'integrazione telemedicina-intelligenza artificiale in oculistica ha come obiettivo la diagnosi precoce della retinopatia diabetica nella popolazione della Regione Puglia, permettendo di scremare automaticamente i pazienti "negativi", ovvero privi di segni di retinopatia, ottimizzando i tempi e l'impiego delle risorse.</p> <p>I Suoi dati personali saranno raccolti e trattati per le sole finalità sopra riportate. Il sistema di intelligenza artificiale utilizzato (deep learning) consente di confrontare in tempi molto brevi la sua retinografia (fotografia della sua retina) con un database, allo scopo di riconoscere precocemente e quindi prevenire, l'evoluzione della retinopatia diabetica. Solo nel caso in cui il sistema di intelligenza artificiale fornisca una risposta positiva, la Sua retinografia verrà sottoposta alla consulenza dello Specialista Oftalmologo.</p> <p>Le immagini retiniche sono acquisite tramite dispositivi DRSpplus presso i punti di screening, pseudonimizzate ed elaborate da un sistema di intelligenza artificiale (iCare RETCAD) certificato CE. I referti generati dall'algoritmo sono sempre sottoposti a validazione medica. Non è previsto alcun utilizzo dei dati per finalità ulteriori.</p>	<p>Il trattamento dei Suoi dati personali è effettuato per finalità di assistenza, diagnosi e terapia, ai sensi dell'art. 9 par. 2 lett. h) del RGPD.</p>

	INFORMATIVA PRIVACY Screening della retinopatia diabetica	Rev. 1.0 Pag. 2/2 INF_61_Screening_Retinopatia_AI v1.1 del 09/06/2025
---	--	--

<u>CATEGORIA DI DATI</u>  Quali tipologie di dati sono trattati?	<u>TEMPI DI CONSERVAZIONE</u>  Per quanto tempo sono conservati i dati personali?	<u>DESTINATARI DEI DATI</u>  A chi possono essere comunicati i dati personali?
Per le finalità di cui sopra sono raccolti e trattati i seguenti dati personali: <ul style="list-style-type: none"> - dati identificativi diretti (nome, cognome, codice fiscale, tessera sanitaria). - dati relativi al suo stato di salute - immagini della retina 	I suoi dati personali sono conservati per il tempo necessario a raggiungere le finalità per le quali sono trattati. Le retinografie con esito negativo sono conservate per 30 giorni e successivamente anonimizzate. Le retinografie con esito positivo sono conservate per 12 mesi decorsi i quali sono anonimizzate.	I dati personali sono raccolti e trattati solo da personale autorizzato e specificatamente istruito dell'ASL di Bari. I dati personali in forma pseudonimizzata (senza l'indicazione del nome e cognome ovvero utilizzando un codice) saranno comunicati ai fornitori della piattaforma informatizzata dotata di intelligenza artificiale (CenterVue S.p.A.), in qualità di Responsabili del trattamento dei dati.

La informiamo altresì dell'esistenza di alcuni **Suoi diritti** sui dati personali e sulle relative modalità per esercitare gli stessi nei confronti del Titolare del trattamento.

<u>DIRITTI ESERCITABILI ai sensi degli artt. 15-22 del Regolamento UE 2016/679 (RGPD)</u>	
Accesso ai dati personali – art. 15 del RGPD	Rettifica dei dati personali – art. 16 del RGPD
Opposizione al trattamento – art. 21 del RGPD	Limitazione del trattamento – art. 18 del RGPD
Diritto alla comunicazione della violazione dei dati – art. 34 del RGPD	Diritto al reclamo all'Autorità Garante – art. 77 del RGPD
<u>DATI DI CONTATTO PER L'ESERCIZIO DEI DIRITTI</u>	email: dpo@asl.bari.it pec: protocollo.asl.bari@pec.rupar.puglia.it tel.: 0805843720
<u>PREVISIONE DI PROCESSO DECISIONALE AUTOMATIZZATO – PROFILAZIONE</u>	Non è prevista alcuna forma di processo decisionale automatizzato. Non è prevista alcuna profilazione. Il sistema di intelligenza artificiale utilizzato non determina effetti automatizzati vincolanti. Il referto prodotto è sempre interpretato da un medico specialista.
<u>TRASFERIMENTO DATI VERSO PAESI TERZI EXTRA UE</u>	La base giuridica per il trasferimento dei dati personali e dati pseudonimizzati verso Paesi Terzi è costituita dalla decisione di adeguatezza della Commissione Europea (EU-US Data Privacy Framework) e dalle Norme Vincolanti d'Impresa/ Clausole Contrattuali Standard del Fornitore/sub-appaltatori.
<u>CONFERIMENTO DEI DATI</u>	Il conferimento dei dati personali è necessario per il completamento dello screening a cui intende aderire, ovvero il mancato conferimento dei dati personali rende impossibile effettuare le attività di rilevazione di una potenziale retinopatia diabetica, con il supporto di intelligenza artificiale.



La versione aggiornata di questa informativa sarà resa disponibile sul sito web istituzionale all'indirizzo <https://www.sanita.puglia.it/web/asl-bari>, nell'apposita sezione "Privacy".

[inquadra il Qrcode per accedere on-line alla sezione Privacy del sito internet istituzionale]

Il Titolare del trattamento dei dati personali
ASL BARI

PROFILI CONTABILI

RILEVANTE, a valere su: NON rilevante

ONERI DI PUBBLICAZIONE OBBLIGATORIA EX D. LGS. 33/2013:

SOGGETTA a pubblicazione NON soggetta a pubblicazione

Sottosezione di Primo Livello	Sottosezione di Secondo Livello	Riferimento Normativo
Provvedimenti	Provvedimenti organi indirizzo politico	Art. 23, c. 1, d.lgs. n. 33/2013 /Art. 1, co. 16 della l. n. 190/2012

ONERI DI RISERVATEZZA:

CONTIENE dati personali da NON pubblicare NON contiene dati personali



DESTINATARI NOTIFICA/TRASMISSIONE

Dipartimento Neurosensoriale	Stab. Osp. Di Venere - Direzione Amministrativa
Ingegneria clinica e H.T.A.	DSS BA - Uffici di staff e amministrativi

PROPOSTA N.RO 20250002906 APPROVATA CON DELIBERAZIONE N.RO 20250002557 DEL 16/12/2025

Con la sottoscrizione in calce al presente provvedimento, i firmatari di cui sopra, ciascuno in relazione al proprio ruolo come indicato e per quanto di rispettiva competenza, attestano che il procedimento istruttorio è stato espletato nel rispetto della normativa regionale e nazionale applicabile e che il provvedimento predisposto è conforme alle risultanze istruttorie agli atti d'ufficio.

I medesimi soggetti dichiarano, inoltre, di non versare in alcuna situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, ex art. 6-bis, l. 241/90, artt. 6, 7 e 13, c. 3, D.P.R. 62/2013, vigente codice di comportamento aziendale e art. 1, c. 9, lett. e), l. 190/2012 – quest'ultimo come recepito, a livello aziendale, della vigente sezione Anticorruzione e Trasparenza del PIAO – tale da pregiudicare l'esercizio imparziale di funzioni e compiti attribuiti, in relazione al procedimento indicato in oggetto, così come di non trovarsi in alcuna delle condizioni di incompatibilità di cui all'art. 35-bis, D.L.gs. 165/2001.

RUOLO	NOME E COGNOME	FIRMA
Estensore	Venturo Clara	 Firmato digitalmente il 12/12/2025 14:47
DPO aziendale	Fortunato Elisabetta	 Firmato digitalmente il 12/12/2025 14:54
Dirigente Responsabile U.O.S. Affari Generali	Iorio Raffaele	 Firmato digitalmente il 12/12/2025 15:00