



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE
REGIONE PIEMONTE
Azienda Sanitaria Locale "Città di Torino"
Costituita con D.P.G.R. 13/12/2016 n. 94
Cod. fiscale/P.I. 11632570013
Sede legale: Via San Secondo, 29 – 10128 Torino

**OSPEDALE MARTINI
S.S. AUDIOLOGIA E IMPIANTI COCLEARI**

AVVISO PUBBLICO PER LA RACCOLTA DI DONAZIONI A SOSTEGNO DEL PROGETTO

**TELEMEDICINA IN AUDIOLOGIA: INTEGRAZIONE DI ASSISTENZA DA
REMOTO, RACCOLTA DATI E RICERCA CLINICA PER IL
MIGLIORAMENTO DEGLI OUTCOME UDITIVI**

Introduzione

Il Centro di Audiologia dell'Ospedale Martini dell'ASL Città di Torino rappresenta una realtà di riferimento per la diagnosi, il trattamento e la riabilitazione delle patologie uditive. L'attività del Centro comprende percorsi assistenziali dedicati ai pazienti portatori di protesi acustiche e impianti cocleari, garantendo una presa in carico multidisciplinare e un follow-up specialistico a lungo termine. Particolare attenzione è rivolta ai pazienti in età pediatrica, per i quali la corretta regolazione dei dispositivi acustici e degli impianti cocleari rappresenta un elemento fondamentale per lo sviluppo delle capacità comunicative, linguistiche e relazionali. Tali attività richiedono monitoraggi periodici, una stretta collaborazione tra le diverse figure professionali coinvolte e un costante aggiornamento dei parametri audiologici e protesici.

L'evoluzione delle tecnologie digitali e la crescente domanda assistenziale rendono oggi necessario lo sviluppo di strumenti di Telemedicina finalizzati a migliorare l'accessibilità ai servizi, la continuità delle cure e il monitoraggio clinico dei pazienti.

Analisi di contesto

Negli ultimi anni il numero di pazienti seguiti presso il Centro è progressivamente aumentato, con particolare riferimento ai soggetti candidati o portatori di impianto cocleare e ai pazienti protesizzati.

La Telemedicina rappresenta una risposta concreta per ottimizzare il follow-up, ridurre gli accessi non necessari e migliorare la qualità dell'assistenza. Parallelamente, l'organizzazione sistematica di dati clinici e audiologici favorirà lo sviluppo di attività di ricerca e la produzione di nuove evidenze scientifiche nell'ambito dell'implantologia cocleare e della riabilitazione uditiva.

La gestione del paziente ipoacusico richiede inoltre un'interazione continua tra il Centro di Audiologia e gli audioprotesisti territoriali responsabili della regolazione e dell'ottimizzazione dei dispositivi acustici. La mancanza di strumenti strutturati per la condivisione delle informazioni cliniche e audiologiche può rappresentare un limite alla

continuità assistenziale, rendendo particolarmente rilevante lo sviluppo di piattaforme e percorsi di Telemedicina dedicati.

Sviluppi innovativi e Intelligenza Artificiale

Il progetto prevede la creazione delle basi tecnologiche e organizzative necessarie per lo sviluppo di strumenti innovativi basati sull'Intelligenza Artificiale applicata all'Audiologia.

In particolare, la disponibilità di dati clinici strutturati potrà consentire, in prospettiva, lo sviluppo di modelli predittivi e sistemi di supporto decisionale basati sull'Intelligenza Artificiale, finalizzati all'ottimizzazione dei percorsi di follow-up da remoto e alla personalizzazione degli interventi assistenziali. Tali strumenti potranno contribuire all'identificazione precoce di eventuali criticità cliniche o riabilitative, supportare la programmazione dei controlli specialistici e analizzare l'evoluzione delle performance uditive nel tempo, favorendo una gestione più efficiente e personalizzata dei percorsi assistenziali.

L'infrastruttura sviluppata potrà inoltre costituire la base per future collaborazioni di ricerca con istituzioni accademiche e partner industriali operanti nel settore delle tecnologie sanitarie.

Risorse professionali

Al fine di realizzare gli obiettivi progettuali, è necessario avvalersi della figura di un professionista da reperire tramite incarico libero-professionale della durata di 12 mesi destinato a personale sanitario in possesso di competenze specialistiche nell'ambito dell'Audiologia e della riabilitazione uditiva.

L'incarico sarà conferito a un professionista in possesso di comprovata esperienza clinica nel settore audiologico, in grado di valutare i parametri clinici e audiologici dei pazienti, interpretare i dati raccolti attraverso gli strumenti di Telemedicina e contribuire allo sviluppo delle attività di ricerca clinica e innovazione digitale previste dal progetto.

Il professionista opererà in stretta collaborazione con il personale medico, audiometrico e logopedico del Centro di Audiologia, favorendo l'integrazione tra attività assistenziale, telemedicina, raccolta dati e ricerca clinica.

Il budget richiesto è pari a € 40.000,00 per la durata progettuale di 12 mesi. Qualora il contributo raccolto risultasse superiore all'importo previsto, l'eccedenza sarà destinata alla prosecuzione e all'ulteriore implementazione delle attività progettuali. In ogni caso, le somme donate non potranno essere oggetto di restituzione.

L'attività necessaria al progetto sarà la seguente:

- Censimento della popolazione afferente al Centro di Audiologia potenzialmente eleggibile ai percorsi di Telemedicina, analisi dei bisogni assistenziali e

identificazione dei principali indicatori clinici e audiologici da monitorare mediante strumenti digitali dedicati;

- Analisi e interpretazione dei dati clinici, audiologici e riabilitativi raccolti mediante strumenti digitali standardizzati, finalizzata alla definizione dei percorsi di follow-up e alla valutazione degli outcome assistenziali ;
- Realizzazione dell'intervento di miglioramento gestionale effettuando delle verifiche periodiche e modificando il piano di trattamento in itinere;
- Attività di confronto e coordinamento con i referenti scientifici e tecnologici delle aziende produttrici di impianti cocleari e dispositivi uditivi, finalizzata alla valutazione e implementazione dei servizi di teleassistenza già disponibili, all'integrazione dei flussi informativi e alla definizione delle procedure per la gestione e protezione dei dati clinici dei pazienti;
- Attività di ricognizione, coordinamento e sviluppo di collaborazioni con audioprotesisti operanti sul territorio, finalizzata alla definizione di percorsi condivisi di gestione dei pazienti portatori di protesi acustiche, con particolare riferimento all'età pediatrica e alla regolazione dei dispositivi uditivi. Tali figure professionali rappresentano un elemento fondamentale del percorso assistenziale e riabilitativo del paziente ipoacusico e operano prevalentemente nell'ambito di strutture e organizzazioni esterne al sistema sanitario pubblico;
- Trasferimento delle competenze acquisite e implementazione operativa dei percorsi di Telemedicina all'interno del team multidisciplinare del Centro di Audiologia, mediante incontri formativi, definizione di procedure condivise e supporto all'utilizzo degli strumenti digitali da parte degli operatori coinvolti;
- Produzione di materiale scientifico e divulgativo derivante dalle attività progettuali, comprensiva di predisposizione di abstract congressuali, articoli scientifici, report tecnici, contributi a progetti di ricerca e documentazione relativa ai risultati ottenuti nell'ambito del progetto.

Responsabile scientifico

Responsabile scientifico del progetto: Dott. Diego Di Lisi.

Risultati attesi

Il progetto consentirà di consolidare e ampliare l'offerta assistenziale del Centro di Audiologia attraverso l'implementazione di percorsi di Telemedicina dedicati ai pazienti con ipoacusia, portatori di impianto cocleare e protesi acustiche.

L'iniziativa favorirà una maggiore continuità assistenziale, una più efficiente gestione del follow-up clinico e una migliore accessibilità ai servizi specialistici.

La realizzazione di sistemi strutturati per la raccolta e l'analisi dei dati clinici e audiologici contribuirà inoltre al potenziamento delle attività di ricerca del Centro.

Il progetto permetterà altresì di creare le basi per future applicazioni di Intelligenza Artificiale in Audiologia, attraverso la costruzione di database dedicati e lo sviluppo di strumenti digitali innovativi per il monitoraggio e la gestione dei pazienti.

Nel complesso, l'iniziativa contribuirà a rafforzare il ruolo del Centro di Audiologia dell'Ospedale Martini quale riferimento per l'innovazione assistenziale, la ricerca clinica e l'applicazione delle nuove tecnologie alla cura delle patologie uditive.

Finalità della raccolta fondi

Le donazioni raccolte saranno integralmente destinate al finanziamento dell'incarico libero-professionale e delle attività previste dal progetto, con l'obiettivo di promuovere innovazione, ricerca e qualità assistenziale nell'ambito dell'Audiologia.

SI POTRÀ CONTRIBUIRE AL SUPPORTO DEL PROGETTO COMPILANDO IL MODULO ALLEGATO ALLA PRESENTE E INVIANDOLO, UNITAMENTE AL DOCUMENTO DI RICONOSCIMENTO DEL DONANTE O DEL LEGALE RAPPRESENTANTE, AL DIRETTORE GENERALE DELL'ASL CITTÀ DI TORINO, VIA E-MAIL ALL'INDIRIZZO PEC:

protocollo@pec.aslcittaditorino.it

ENTRO IL 3 agosto 2026

Il Direttore Generale

Dott. Carlo PICCO

(Documento sottoscritto con firma elettronica qualificata)

Ai sensi del Regolamento UE 2016/679, si informa che i dati personali acquisiti con il presente avviso saranno trattati esclusivamente per finalità inerenti il presente procedimento Amministrativo.

**LA PRESENTE COPIA E' CONFORME AL DOCUMENTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE E
VERIFICATO CON ESITO POSITIVO, DEPOSITATO PRESSO GLI ARCHIVI DELL'ASL CITTA' DI TORINO**

**Elenco firme associate al file con impronta SHA256 (hex):
2978379E1EC61FD25CDBD9249EEEE5EA1A1F1DD4F15F087388D7B90412D63593**

Firma n° 1 di Carlo Picco. Data firma: 06/07/2026 - Ora firma: 11:34:11 (UTC)