

CENTRO PROTESI INAIL

INAIL

PERCORSO PROTESICO-RIABILITATIVO
PROTESI TRANSTIBIALE

INAIL
CENTRO PROTESI

A faded background image of a modern, multi-story building with a grid-like facade of windows. A white sign with the INAIL logo and the text 'CENTRO PROTESI' is mounted on the building's exterior.

Gentile Ospite,
nel darle il benvenuto, desideriamo fornirLe alcune utili informazioni sulle macrofasi del Suo percorso protesico-riabilitativo.
In questo fascicolo sono descritte le modalità di svolgimento del programma di lavoro durante la Sua degenza presso il Centro Protesi Inail: tutte le fasi di costruzione della protesi con i tempi tecnici necessari, suddivise in momenti in cui è richiesta la Sua presenza e fasi di lavoro individuale del tecnico ortopedico nonché il programma di training riabilitativo in cui potrà apprendere il corretto utilizzo del presidio ortopedico. Potrà comunque sempre rivolgersi agli operatori del Centro Protesi per ogni chiarimento.
Le ricordiamo che i tempi riportati di seguito sono indicativi e possono subire variazioni, in base alla personalizzazione del progetto. In questo caso Le sarà data adeguata informazione.

PROGETTO PROTESICO-RIABILITATIVO PER PAZIENTI CON PROTESI TRANSTIBIALE

Nella prima visita tecnico-sanitaria, l'équipe multidisciplinare ha redatto il Suo progetto protesico-riabilitativo.
Durante la degenza, lo stato d'avanzamento del progetto verrà valutato quotidianamente dagli operatori tecnici e sanitari a cui Lei è affidato.
Periodicamente verrà eseguita la **visita collegiale tecnico-sanitaria**, durante la quale verrà verificato lo stato di avanzamento del Suo programma di lavoro e Le verranno date tutte le informazioni relative alle attività in cui sarà impegnato per consentire il buon esito del percorso.

Poiché il progetto protesico-riabilitativo è personalizzato, i tempi possono variare in base a numerosi fattori individuali, tra cui le condizioni cliniche generali e del moncone. I giorni indicati come minimi non sono riferibili alle prime protesizzazioni.

Le Fasi del Suo Percorso Protesico-Riabilitativo

Sono evidenziate in giallo le fasi in cui è necessaria la Sua presenza



Oggi, giorno del Suo arrivo in ricovero, verrà sottoposto alla visita medica di ingresso ed alla valutazione fisiatrica-riabilitativa, nel corso della quale sarà definito il Suo progetto terapeutico-riabilitativo personalizzato. Gli utenti in prima degenza, se ritenuto necessario, saranno invitati a colloquio a cura dell'équipe psicosociale.



Il tecnico della *Linea protesi transtibiali* La convocherà nella sala gessi, dove verrà eseguito il rilievo delle misure e dove verrà realizzato il calco di gesso negativo del moncone.*

*questa fase potrà svolgersi diversamente nel caso in cui vengano utilizzate altre metodologie di lavoro.



Il modello negativo in gesso verrà rinforzato per renderlo adatto a sostenere il carico corporeo.

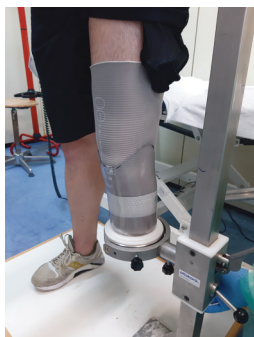


Con l'aiuto del tecnico, proverà, sotto carico, la congruità tra il modello di gesso negativo realizzato ed il moncone.



Il modello negativo in gesso darà origine a quello positivo, il quale dovrà essere modellato per “abbracciare” meglio il moncone. **Il tempo necessario per la costruzione e stilizzazione del modello negativo/positivo va da un minimo di 1 ad un massimo di 3 giorni lavorativi.**

Inizia, ora, la costruzione dell'invasatura di prova che il tecnico provvederà a realizzare nei **successivi 3-4 giorni**.



Costruita l'invasatura di prova, il tecnico La convocherà per verificarne la congruenza con il moncone. Se tutto risulta idoneo si passerà alla fase successiva.



Verificata la congruità dell'invasatura, il tecnico monterà a banco tutti i componenti necessari alla protesi. Il tempo previsto per questa lavorazione è di **1 o 2 ore lavorative**.



Il tecnico La convocherà in sala prova per effettuare la prova dinamica, con relative correzioni dell'allineamento dinamico. Successivamente potrà recarsi in palestra dove verrà preso in carico dal fisioterapista di riferimento.



Questa prima fase di training riabilitativo all'insegnamento del corretto utilizzo della protesi varia da **un minimo di 10 ad un massimo di 15 giorni lavorativi** in caso di prima fornitura, mentre sono previsti **un massimo di 5 giorni** per il rinnovo della protesi. In questa fase il fisioterapista Le insegnerà le tecniche di base per indossare e togliere la protesi, sedersi e rialzarsi, fino al raggiungimento dell'obiettivo prefissato, con quotidiane verifiche da parte dell'équipe riabilitativa che comprende lo specialista fisiatra ed il tecnico ortopedico. Inoltre inizierà a muovere i primi passi utilizzando gli ausili ritenuti più opportuni. In questo periodo alla Sua protesi verranno apportati tutti gli adattamenti e le modifiche necessarie.



Il tecnico La convocherà in sala prova per effettuare la prova dinamica, con relative correzioni dell'allineamento dinamico. Successivamente potrà recarsi in palestra dove verrà preso in carico dal fisioterapista di riferimento.



Quando l'invasatura di prova sarà perfettamente congrua, la protesi verrà ritirata dalla *Linea protesi transtibiali* per la costruzione della invasatura definitiva. Questo passaggio avviene solamente nel caso in cui è presente un'invasatura di prova. L'invasatura definitiva non è altro che la copia dell'invasatura di prova con le eventuali modifiche apportate, durante la fase di prima riabilitazione. Realizzata l'invasatura definitiva, questa sarà assemblata con i componenti che costituiscono la protesi completa. Tale fase del processo lavorativo può durare **da un minimo di 1 ad un massimo di 3 giorni lavorativi**.



Ora ha inizio la seconda ed ultima fase del progetto riabilitativo che si svolgerà sotto la guida del fisioterapista e dello specialista fisiatra con la collaborazione del tecnico ortopedico, per ottimizzare l'uso della protesi. Durante questa fase, che può durare **da 5 a 10 giorni lavorativi**, proseguirà il Suo percorso di addestramento, per acquisire la maggiore autonomia funzionale e motoria possibile al di fuori di un ambiente protetto e per raggiungere l'obiettivo dichiarato e da lei condiviso con il fisiatra nel Suo progetto personalizzato.



L'invasatura definitiva viene rimontata sulla protesi. La protesi sarà consegnata alla *Linea protesi transtibiali* per consentirne la finitura che prevede la realizzazione della cosmesi. Questa fase non comporta alcuna variazione tecnica per la protesi né in termini di allineamento né in termini di modifiche all'invasatura. Il processo di finitura ha una durata che varia tra **1 e 2 giorni lavorativi**.



Ultimata la finitura, il tecnico Le consegnerà la protesi corredata del manuale di istruzioni, il verbale di consegna e la proposta di "dimissione tecnica" che dovrà essere consegnata al coordinatore infermieristico del piano di degenza in cui Lei è ricoverato. Il medico di reparto, nel caso in cui il progetto terapeutico-riabilitativo sia ritenuto concluso, provvederà alla Sua dimissione definitiva, consegnandole la relazione relativa alla Sua degenza. Prima di procedere alla dimissione definitiva, se il team riabilitativo lo riterrà necessario, Le sarà proposto un ulteriore breve periodo di training riabilitativo per perfezionare il corretto utilizzo della protesi.

Piano delle attività in cui è necessaria la Sua presenza

1. Visita di ingresso per il ricovero
2. Rilievo delle misure
3. Prova del negativo
4. Prova invasatura provvisoria
5. 1ª Fase di training riabilitativo
6. Prova invasatura definitiva
7. 2ª Fase di training riabilitativo
8. Consegna protesi definitiva rifinita esteticamente e dimissione
9. Visita collegiale tecnico-sanitaria

In alcuni casi il percorso protesico può svolgersi anche in:

- regime semiresidenziale (ricovero diurno DH) con fascia oraria dalle ore 8.00 alle ore 17.00
- trattamento tecnico protesico (ambulatoriale), riservato ad utenti che non necessitano di training riabilitativo e che accedono al Centro per interventi tecnici legati alle attività dei reparti di produzione (fornitura, rinnovi, riparazioni e controlli di protesi od ortesi)

Personale di riferimento

Responsabile di Linea

Gianni Giorgio Gregori, 051 6936464 - 335 1997086 - g.gregori@inail.it

Segreteria di Linea, 051 6936462

Responsabile fisioterapisti

Fkt Rosario Vallone, 051 6936230 - 331 6977185 - r.vallone@inail.it

Coordinatore infermieristico

Ip Maria Rosa Giordano, 051 6936360 - 331 6997776 - ro.giordano@inail.it

Direttore Tecnico

ing. Gregorio Teti

Primario Area medica di Fisiatria

dott. Amedeo Amoresano

Direttore Sanitario

dott.ssa Antonella Miccio

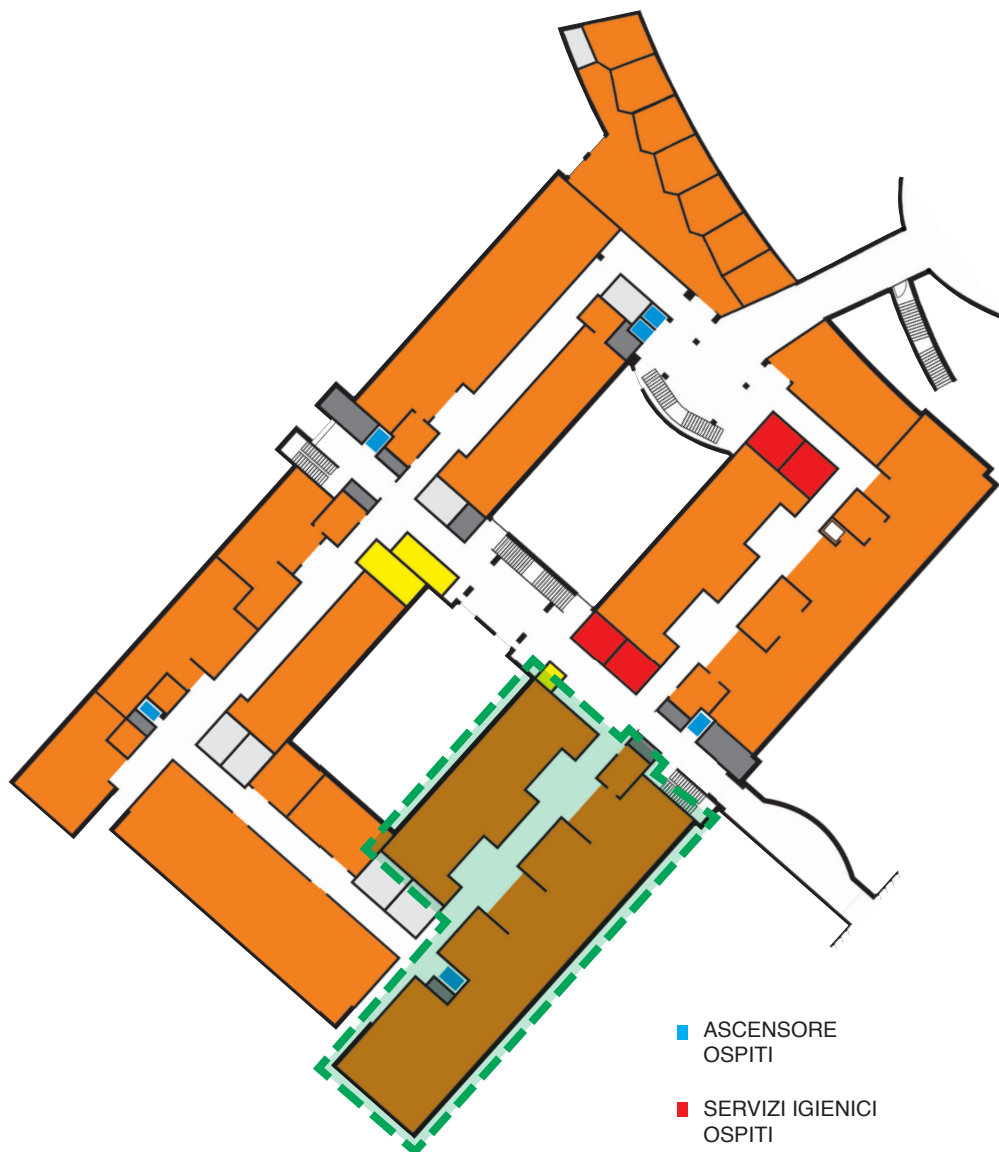
Realizzato da:

Direzione centrale assistenza protesica e riabilitazione

Area comunicazione istituzionale - Ufficio stampa

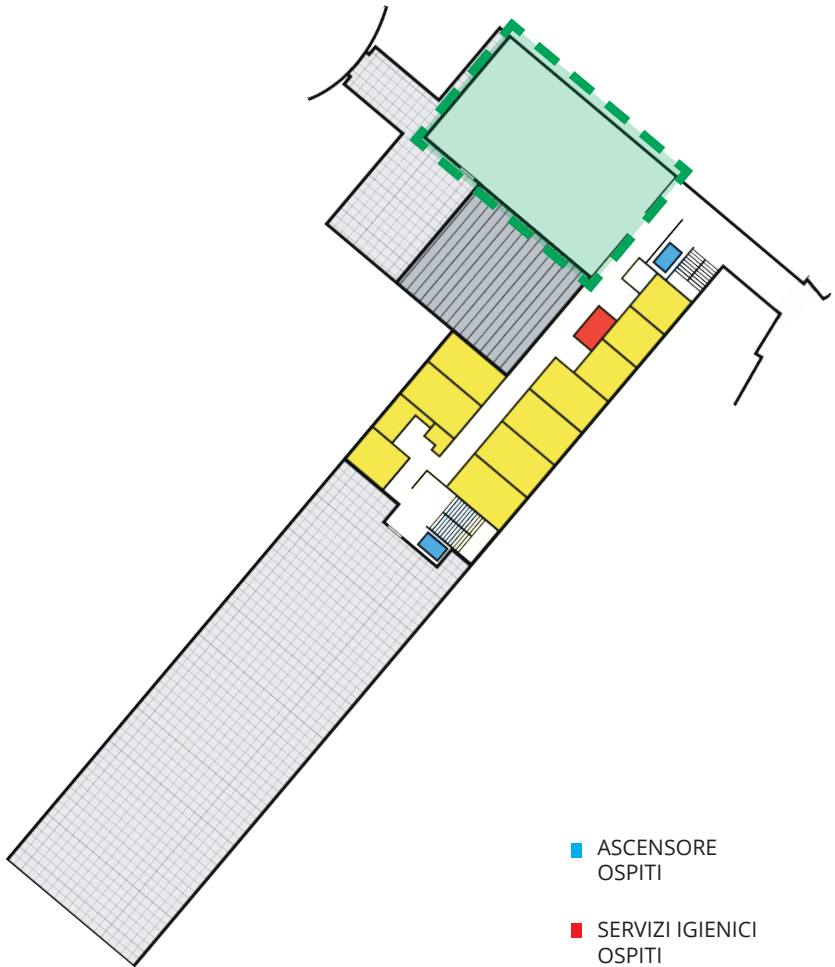
OFFICINA ORTOPEDICA: PIANO RIALZATO

LINEA PROTESI TRANSTIBIALI



STABILE A2: PRIMO PIANO

PALESTRA TRAINING RIABILITATIVO ARTI INFERIORI



INAIL

CENTRO PROTESI

Via Rabuina, 14 - 40054 - Vigorso di Budrio (Bo)
tel 051 6936111 / 240 / 242

www.inail.it/centroprotesi
centroprotesi-budrio@inail.it



UNI EN ISO 9001:2015
REG. NR. 2286-A