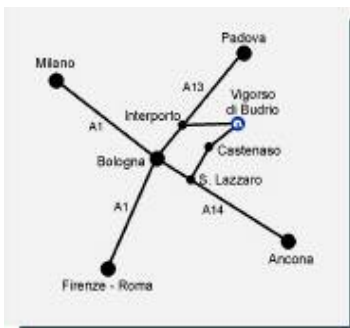


# INAIL

## Centro Protesi

# PROTESI & SPORT

*fascicolo informativo*



Per informazioni e appuntamenti:

Centro Protesi INAIL  
Via Rabuina, 14 - 40054 - Vigorso di Budrio (BO)  
[www.inail.it/centroprotesi](http://www.inail.it/centroprotesi)  
e-mail: [centroprotesi-budrio@inail.it](mailto:centroprotesi-budrio@inail.it)

Reception  
tel 051 6936240 / 242 – fax 051 6936241

Centro Protesi INAIL  
Direzione Tecnica - Area Comunicazione Istituzionale

## Protesi e Sport

Autonomia e reinserimento sono i principi a cui si ispira l'attività che il Centro Protesi INAIL di Vigorso di Budrio, azienda certificata ISO 9001, svolge fin dal 1961, non solo per gli infortunati sul lavoro, ma anche, più in generale, per tutti gli invalidi con disabilità motoria.

Il Centro Protesi infatti, seguendo un particolare modello operativo, produce protesi e presidi ortopedici personalizzati, alla cui costruzione affianca un training individuale di addestramento all'uso, per consentire il massimo recupero ottenibile dal paziente. In questo percorso, anche lo sport, rappresenta un momento fondamentale; infatti, così come il tempo libero, lo sport è indissolubilmente legato alla reale integrazione delle persone disabili nel contesto sociale ed al naturale recupero di una vita di relazione autonoma, il più possibile svincolata da situazioni di dipendenza.

In particolare, le protesi sportive sono il frutto di un'attività di ricerca, intesa come studio e sperimentazione, non solo di nuovi materiali e tecnologie, ma anche di modalità di impiego e di utilizzo dei presidi ortopedici.

Dal punto di vista tecnico, l'esperienza maturata nel campo della progettazione e realizzazione di componenti protesici speciali e l'impiego di nuovi materiali dalle elevate caratteristiche meccaniche ed elastiche, come fibre di carbonio e kevlar e leghe di titanio, largamente utilizzate nell'industria automobilistica ed aerospaziale, hanno permesso di affrontare e risolvere le complesse problematiche legate alla costruzione di protesi fortemente sollecitate, quali quelle sportive.



Presso l'Area Ricerca del Centro Protesi INAIL vengono quindi costruite protesi per qualsiasi disciplina, da praticare sia a livello amatoriale, sia a livello agonistico. Infatti sono sempre più numerosi gli atleti, "trattati" presso il Centro, che, con presidi ortopedici appositamente progettati per lo sport praticato, partecipano a competizioni sportive, a volte, gareggiando anche con atleti normodotati.

L'impegno del Centro Protesi INAIL in questo particolare settore si concretizza anche attraverso la promozione e partecipazione ad eventi sportivi ed il supporto tecnico di alcuni atleti nazionali.

