



START CUP

Torino Piemonte

VI Edizione Anno 2010



Promossa da:



Realizzata da:



PROGETTO FINALISTA

TOMPOMA

Settore di applicazione

ORTOPEDIA

Idea Imprenditoriale

Il progetto ha trovato risposte ad esigenze pratiche ed estetico-funzionali.

"Tompoma" utilizza materiali innovativi: l'avveniristico titanio accoppiato ad una lega molto resistente di alluminio che ne garantiscono l'affidabilità anche in condizione di sollecitazioni estreme.

Viene imbottita in punti "delicati" e rivestita con un materiale naturale, la pelle (la plastica delle manopole è pessima per le mani!).

I poggia avambracci sono intercambiabili e sono disponibili in misure diverse per utilizzatori di diversa stazza. Studiando l'ergonomia dell' "attrezzo" si ottiene così una stampella strutturalmente antiscivolo: con il nuovo design di Tompoma è quasi impossibile che la stampella scivoli via dalle mani e protegge le stesse da molti urti accidentali. Si inventa inoltre una innovativa modalità di appoggio della stampella a riposo, pratica e non ingombrante.

Utilizzando logiche ciclistiche nella regolazione si ottengono due ottimi risultati: 1) la stampella "Tompoma" si regola millimetricamente secondo l'altezza e le proporzioni dell'utilizzatore; 2) questo nuovo sistema è estremamente silenzioso perché non prevede perni che si possano allentare come avviene normalmente nelle stampelle in commercio, producendo un fastidioso ticchettio ad ogni passo.

Tompoma è stata progettata per essere la più resistente in commercio. Ad oggi è stata testata per 120kg, presto si procederà con ulteriori test. Possiamo quindi considerare questo prodotto adatto anche alle persone obese. Tompoma si prefigge l'obiettivo di andare incontro a disabili permanenti ma anche ad esempio a tutti gli sportivi di alto livello che cercano in una stampella qualità, comfort ed eleganza.

L'inventore di "TOMPOMA" trae spunto da un'esigenza personale: utilizzando da sempre stampelle e rompendone almeno un paio all'anno aveva la necessità di realizzare uno strumento più sicuro e performante!

Curiosità

Il detentore del record del mondo di maratona con le stampelle, Gianni Sasso (corre i 42 km in 4h38min.) ha da pochissimo adottato le "Tompoma" e attendiamo fiduciosi che grazie ad esse possa battere il suo record. I tempi in allenamento ci inducono a pensare che ciò avverrà presto.

Team

Il prodotto "Tompoma" si è potuto sviluppare con una professionale attenzione al mondo del design e della moda grazie al preziosissimo contributo dall'Arch. Elisabetta Garoni.

Per informazioni: **Enne3, Incubatore Imprese di Novara**
tel. +39 0321 1814719 | www.enne3.it | info@enne3.it

