

SPERIMENTAZIONI

Tre protesi robotiche per braccia e mani

Nuovi progressi nel campo delle protesi bioniche di arto superiore e delle tecnologie assistive a basso costo. Sono tre i progetti appena partiti presso l'Università Campus bio-medico di Roma, in collaborazione con il Centro protesi Inail di Vigorso di Budrio (Bologna) e con la partecipazione della Scuola superiore Sant'Anna di Pisa. Si tratta, in particolare, di "Wifi-Myohand", che svilupperà una nuova protesi bionica con ritorno sensoriale e sensibilità tattile grazie a un sistema di stimolazione neurale completamente impiantabile e wireless. Poi c'è "Rgm5", atto a realizzare nuove procedure di chirurgia bionica per l'adattamento del corpo dell'amputato alle protesi più moderne e a restituire la propriocezione, ossia la capacità di percepire e riconoscere la posizione del proprio corpo nello spazio e lo stato di contrazione dei muscoli. E infine "3D-Aid", che darà vita a protesi e ortesi di mano low cost grazie all'utilizzo di tecniche avanzate di prototipa-



zione rapida con la stampa in 3D. «L'Inail è da tempo impegnato nella ricerca di soluzioni innovative in ambito protesico e riabilitativo», afferma Emanuele Gruppioni, direttore tecnico dell'Area ricerca del Centro protesi. «Attraverso la propria esperienza ha infatti creato un "network" basato sulla collaborazione fra centri di ricerca, strutture sanitarie e altri enti a beneficio del trasferimento tecnologico, con l'obiettivo di influire positivamente sulla qualità della vita dei propri assistiti».

DAL PALAZZO

L'identikit di Erika Stefani, neo-ministro per le Disabilità

Erika Stefani, nata nel 1971 a Valdarno (Vicenza) è il nuovo ministro per le Disabilità voluto dal neo-presidente del Consiglio Mario Draghi. Avvocata, ex titolare degli Affari regionali del primo governo Conte, durante quell'esperienza si era occupata anche di turismo accessibile. Ha assicurato che le sue parole d'ordine saranno «ascolto e maggior confronto possibile con le associazioni che vivono quotidianamente la disabilità» e che sarà il ministro «dell'inclusione e della concertazione». Ma sulla creazione di un ministero dedicato i pareri delle associazioni non sono unanimi.



NON SOLO FUMETTI

Fabiola con l'acca diventa un audiolibro online

La graphic novel *Fabiola con l'acca* ora è anche un audiobook accessibile e gratuito. Il volume, realizzato da Lorenzo Pierfelice, art director di *SuperAbile Inail*, trae origine dalle strisce satiriche presenti ogni mese sulla nostra rivista, e oggi è disponibile sulle piattaforme online Spreaker, Apple Podcast, Spotify, Google Podcasts, Deezer, Castbox, Podcast Addict, Podchaser e JioSaavn. Nuove sfumature e particolari inediti arricchiscono la vita della protagonista e dei suoi simpatici coinquilini: l'esuberante Nathan Ciro, un giovane con la sindrome di Down, e il fascinioso Nelson, cieco a causa di una malattia degenerativa. Le voci dei personaggi sono di Mario Loreti e Veronica Cosinelli, entrambi speaker non vedenti, e anche l'Accademia Arte nel Cuore ha "prestato" uno dei suoi attori in veste di doppiatore.