



**DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE
E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

U.Op. Assegni e Borse di ricerca
Dott.ssa Barbuto Rosanna

U.Org. Servizi alla Ricerca
Mangano Maria Pia

Oggetto: Assegni di Ricerca tipo A.

In risposta alla Rettorale prot. N. 50594 del 28/05/2019 si trasmettono le schede “Allegato A” debitamente compilate.

Il Direttore
Prof. Sergio Baldari

Firmato digitalmente da: baldari sergio
Data: 07/06/2019 12:29:56

| Dipartimento | Area | SC | SSD | Docente Responsabile |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|------------------------------|
| Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali | | 505/H | BIO/16 | Prof.ssa Giuseppina Cutroneo |

ALLEGATO A

| Titolo (in italiano e inglese) | Descrizione (in italiano e inglese) (max 900 caratteri spazi inclusi ciascuna) | Lingua Straniera Richiesta |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <p>"Correlazione tra postura e recettori plantari in soggetti affetti da malaocclusione" "Correlation between posture and plantar receptors in malaocclusion subjects"</p> | <p>Gli aggiustamenti posturali, sia anticipatori che compensatori, vengono indotti e controllati da informazioni provenienti da diversi tipi di recettori sensoriali che assicurano il mantenimento della postura; un ruolo fondamentale è giocato dai recettori cutanei presenti sulla superficie plantare del piede. Il nostro obiettivo è analizzare il comportamento e la funzione dei recettori plantari in soggetti affetti da malocclusione. Lo studio prevede un esame baropodometrico, al fine di verificare eventuali difetti nell'appoggio plantare, ed uno studio anatomico-funzionale dei recettori plantari, tramite l'applicazione di elettrodi, per generare una mappa recettoriale completa e registrare le relative modifiche che essa può subire nei soggetti affetti da malocclusione.</p> <p>Postural adjustments, both anticipatory and compensatory, are induced and controlled by information from different types of sensory receptors that ensure the maintenance of posture; a fundamental role is played by the cutaneous receptors present on the plantar surface of the foot. Our aim is to understand the behavior and function of plantar receptors in subjects suffering from malocclusion. The study foresees a baropodometric examination, in order to verify any defects in the plantar support, and an anatomico-functional study of the plantar receptors, through the application of electrodes, to generate a complete receptor map and record the relative changes that it may undergo in the subjects suffering from malocclusion.</p> | <p>Inglese</p> |