

Il sottoscritto Massimo Bersani, titolare dell'assegno di ricerca AdR3365/19 dichiara di aver svolto nel periodo compreso fra il 15/10/19 e il 14/10/20 le suddette attività inerenti all'assegno:

- Generazione e successivi aggiornamenti/mantenimento di database interno anonimizzato di immagini radiografiche dei pazienti operati dal prof. Trevisiol e D'Agostino di chirurgia ortognatica bimascellare con planning e simulazione virtuale dell'intervento chirurgico. Il database è attualmente utilizzato per l'extrapolazione dei dati per le paper scientifiche.
- Partecipazione come relatore al congresso 3DBo5 bologna 21 febbraio 2020 per relazione con titolo "Analisi voxel-based di volumi con software open source: prospettive e applicazioni in Chirurgia Virtuale"
- Raccolta/elaborazione dati e successiva stilazione paper scientifica con titolo "Is Orthognathic Surgery reliable to address posterior airways dimension? A long term retrospective evaluation of 61 patients". Attualmente in correzione finale prima di invio a publisher
- Raccolta/elaborazione dati per stilazione paper scientifica con titolo "Virtual surgical planning accuracy in orthognathic surgery, A retrospective study on 50 patients". Attualmente correzione prima di invio al publisher.
- Raccolta/elaborazione dati per stilazione paper scientifica dal titolo al momento provvisorio "Modificazione condilari posizionali e volumetriche successive a chirurgia ortognatica. Studio retrospettico" attualmente in attiva raccolta dati e rielaborazione. Questo studio ha richiesto la configurazione da parte del sottoscritto di un'intelligenza artificiale tramite machine learning per incrementare la validità scientifica dello studio stesso.
- Attualmente impegnato nella validazione di una metodologia scientifica per successiva stilazione di tesi di laurea/paper scientifica dal titolo provvisorio "Recidiva scheletrica e dentale successiva ad osteotomie di Lefort 1 segmentate in chirurgia ortognatica. Studio retrospettico"
- Partecipazione come correlatore alla stilazione di tesi di laurea in odontoiatria e protesi dentaria con titolo "Modificazione condilari posizionali e volumetriche successive a chirurgia ortognatica. Studio retrospettico su 20 pazienti" conclusasi in luglio 2020.

Verona 22/10/2020

Massimo Bersani