

Nicola Pranno

Curriculum Vitae

FORMAZIONE

- Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria conseguita presso la "Sapienza" Università di Roma con votazione di 110/110 e lode discutendo la tesi "RIABILITAZIONE IMPLANTO-PROTESICA NEI PAZIENTI A RISCHIO MEDICO: REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA.", dal 18-10-2013 a oggi
- Abilitazione all'esercizio della professione di "Odontoiatra" conseguita presso Sapienza Università di Roma, II sessione relativa all'anno 2013.
- Specializzazione in Chirurgia Odontostomatologica conseguita presso la "Sapienza" Università di Roma con votazione 70/70 e lode, discutendo la tesi "Clinical and radiographic outcomes of surgical regenerative approach in the treatment of advanced peri-implantitis lesions: a prospective case series", dal 01-11-2013 al 27-01-2017
- Dottorato di Ricerca con borsa in "TECNOLOGIE INNOVATIVE NELLE MALATTIE DELLO SCHELETRO, DELLA CUTE E DEL DISTRETTO ORO-CRANIO-FACCIALE (XXXII Ciclo)" conseguito presso la "Sapienza" Università di Roma discutendo la tesi " Valutazione di differenti metodiche nella decontaminazione di superfici implantari affette da perimplantite: uno studio ex vivo. dal 01-11-2016 al 31-10-2019
- Visiting Researcher per lo studio delle interazioni tra patologie sistemiche e peri-implantite presso il Dipartimento di Parodontologia, Eastman Dental Hospital, University College of London (Direttore: Prof. Francesco D'Aiuto) dal 22-07-2019 al 22-10-2019
- Assegnista di ricerca per il progetto: "Realizzazione di protocolli di prevenzione e trattamento delle edentulie parziali e totali in pazienti migranti nelle strutture di accoglienza della Regione Lazio", presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", dal 01-12-2019 al 31-11-2021
- Assegnista di ricerca per il progetto: "Applicazione e sviluppo in odontoiatria digitale di algoritmi di Machine Learning per il miglioramento nella diagnosi e nella gestione di un piano di trattamento implanto-protesico", presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", dal 01-12-2021 a oggi

ESPERIENZE DI RICERCA IN AMBITO NAZIONALE E INTERNAZIONALE

- Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca in materia di Nanotecnologie dei Materiali caratterizzato dalla collaborazione a livello nazionale tra il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali (Università degli Studi di Roma "La Sapienza"), il Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica (Università degli Studi di Roma "La Sapienza") e il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie Charles Darwin (Università degli Studi di Roma "La Sapienza"). La collaborazione ha riguardato l'azione antibatterica di nanoparticelle di grafene stratificate su dischi di titanio, Erika Bruni, dal 01-11-2016 al 10-02-2020
- Partecipazione, come investigator, al progetto "Possible association between the Systemic conditions and Peri-implant diseases" in collaborazione tra il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali, Sapienza, Università di Roma e il Dipartimento di Parodontologia, Eastman Dental Hospital, University College of London dal 22-07-2019 a oggi
- Partecipazione, come assegnista di ricerca, al progetto "PROTECT", realizzato dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I Dipartimento Assistenziale Integrato Testa-collo Policlinico Umberto I, in partenariato con INAIL e con le seguenti strutture dell'Università Sapienza di Roma: Dipartimenti di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali, Organi di Senso, Centro Linguistico di Ateneo, CEMAS - Centro di ricerca cooperazione con l'Eurasia, il Mediterraneo e l'Africa Sub- Sahariana. Il progetto ha la finalità di: 1- Tutelare la salute dei rifugiati e dei migranti, compresi i minori, presenti nel territorio della Regione Lazio in condizioni di vulnerabilità, attraverso lo sviluppo di specifici e coerenti programmi di assistenza, trattamento e riabilitazione per le patologie del distretto Testa-Collo. 2- Contribuire al rafforzamento delle diverse competenze del sistema dei servizi di accoglienza regionali e del sistema regionale sanitario dal 01-12-2019 al 01-09-2021
- Partecipazione, come componente, al progetto di ateneo "Comparison of a recently developed electrolytic procedure versus mechanical debridement and combined mechanical-electrolytic approach in open-flap surface decontamination of implants failed for peri-implantitis: an ex-vivo study" dell'Università Sapienza di Roma dal 02/07/2021 a oggi
- Partecipazione, come componente, al progetto di ateneo "Digital Workflow in Odontoiatria Protetica su denti naturali e su impianti: accuratezza e precisione degli scanner intraorali." dell'Università Sapienza di Roma dal 02/07/2021 a oggi

PRINCIPAL INVESTIGATOR

- Responsabile scientifico per il progetto di avvio alla ricerca: "VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA NELLA RIDUZIONE DELLA CARICA BATTERICA DELLE PRINCIPALI METODICHE DI DECONTAMINAZIONE CHIMICA DELLE SUPERFICI IMPLANTARI AFFETTE DA PERIMPLANTITE: STUDIO COMPARATIVO IN VITRO" Bandi di Ateneo 2017 Sapienza Università di Roma - N° Protocollo AR11715C596152B6 dal 01-01-2017 al 30-09-2017
- Responsabile scientifico per il progetto di avvio alla ricerca: "VALUTAZIONE CLINICA E RADIOGRAFICA DELL'EFFICACIA DELLA TECNICA CHIRURGICA

RIGENERATIVA NEL TRATTAMENTO DELLE LESIONI PERIMPLANTARI:
STUDIO CLINICO CONTROLLATO RANDOMIZZATO” Bandi di Ateneo 2018
Sapienza Università di Roma - N° Protocollo AR11816435B27C86 dal 01-01-2018 al 30-09-2018

PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- Menzione d'onore - "Assessment of success/survival rates and marginal bone loss of 157 dental implants: a 5-year retrospective study" al 22° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche, Roma, dal 14-04-2016 al 16-04-2016
- Vincitore miglior Oral Presentation "EFFICACIA DELLA SOMMINISTRAZIONE PREOPERATORIA DI PARACETAMOLO-CODEINA NEL CONTROLLO DEL DOLORE DOPO CHIRURGIA DEL TERZO MOLARE MANDIBOLARE INCLUSO: STUDIO CLINICO CONTROLLATO" 24° collegio dei docenti universitari di discipline odontostomatologiche nell'ambito del Simposi delle scuole di specializzazione in chirurgia odontostomatologica, Milano, dal 14-04-2017 al 16-04-2017
- Vincitore Bando per progetti di mobilità di studenti di dottorato di ricerca "Sapienza" 2018 per il progetto “Prevalenza della peri-implantite nei pazienti affetti da Sindrome Metabolica e valutazione dell'efficacia della tecnica chirurgica nel trattamento delle lesioni perimplantari” per trascorrere un periodo come visiting researcher presso il Dipartimento di Parodontologia, Eastman Dental Hospital, University College of London. visionabile al link: <https://web.uniroma1.it/medeodonto/it/content/i-vincitori-del-bando-progetti-di-mobilit-di-studenti-didottorato-di-ricerca> dal 04-12-2018 al 04-12-2018
- Conseguimento del titolo di "Socio Attivo", membro della "Commissione Young" e membro della "Commissione revisore dei conti" della Società Italiana di Chirurgia Odontostomatologica (S.I.d.C.O.). visionabile al link: <http://www.sidcoinforma.it/commissioni.html> dal 04-04-2019 a oggi
- Conseguimento del titolo di "Membro dell'Advisory Board" della "Dynamic Navigation Society"(DNS) dal 06-05-2019 a oggi
- Menzione d'onore - " EFFICACIA DELLE FRESE DA OSTEOCONDENSAZIONE: STUDIO COMPARATIVO IN VITRO" al 29° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche, Bologna, dal 7-04-2022 al 9-04-2022
-

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Docente al Master II livello in “Implantologia orale osteointegrata: tecniche chirurgiche e protesiche” “Sapienza” Università di ROMA, dal 01-01-2020 a oggi
- Docente al Master II livello in “Protesi Fissa su denti naturali e su impianti”, Sapienza Università di ROMA, dal 01-01-2020 a oggi
- Tutor per le esercitazioni degli studenti del Corso di laurea in Igiene Dentale "C" dell'Università “Sapienza” di Roma dal 06-11-2018 a oggi
- Cultore della Materia e Membro della Commissione di Esami per l'insegnamenti di "Protesi fissa" nel Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università "Sapienza" di Roma, dal 01-01-2020 a oggi

ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

- Attività Assistenziale in qualità di Specializzando di Chirurgia Odontostomatologica presso la U.O.C. di Chirurgia Orale, Azienda Policlinico Umberto I, "Sapienza" Università di Roma, dal 01-11-2013 al 27-01-2017
- Attività Assistenziale in qualità di Dottorando di Chirurgia Odontostomatologica presso la U.O.C. di Chirurgia Orale, Azienda Policlinico Umberto I, "Sapienza" Università di Roma, dal 01-11-2016 al 31-10-2019
- Attività Assistenziale in qualità di Assegnista di ricerca presso la U.O.C. di Clinica Odontostomatologica, Azienda Policlinico Umberto I, "Sapienza" Università di Roma, dal 01-12-2019 a oggi

ABILITAZIONI E IDONEITÀ

- Idoneità al ruolo di Professore Universitario di II Fascia sett. 06/F1
VALIDO DAL 31/05/2021 AL 31/05/2030 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)

AFFILIAZIONI SCIENTIFICHE

Reviewer

- Membro dell'Editorial Board della rivista "Antibiotics" sezione "Dentistry" indicizzata su SCOPUS dal 2012 ad oggi visionabile al link:
https://www.mdpi.com/journal/antibiotics/topic_editors dal 01-09-2020 a oggi
- Membro dell'Editorial Board della rivista "Journal of International Dental and Medical Research" indicizzata su SCOPUS dal 2009 ad oggi visionabile al link:
<http://www.jidmr.com/journal/editorial-board/> dal 15-10-2020 a oggi

Membro

2019	Società Italiana di parodontologia (SIIdP)
2018 – a oggi	International Team for Implantology (ITI)
2016 - 2019	Società Italiana di Odontostomatologia e Chirurgia Maxillo Facciale (SIOCMF)
2013 - present	Società Italiana di Chirurgia Orale (SIDCO)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Papi, P., **Pranno, N.**, Di Murro, B., Pompa, G., Polimeni, A., Letizia, C., Petramala, L., Concistrè, A., Muñoz Aguilera, E., Orlandi, M., D'Aiuto, F. Association between subclinical atherosclerosis and oral inflammation: A cross-sectional study (2022) Journal of Periodontology, . doi: 10.1002/JPER.22-0026. IF:4.494
2. La Monaca, G., **Pranno, N.**, Annibali, S., Di Carlo, S., Pompa, G., Cristalli, M.P. Immediate flapless full-arch rehabilitation of edentulous jaws on 4 or 6 implants according to the prosthetic-driven planning and guided implant surgery: A retrospective study on clinical and radiographic outcomes up to 10 years of follow-up (2022) Clinical Implant Dentistry and Related Research, 24 (6), pp. 831-844 doi: 10.1111/cid.13134. IF:4.259
3. Palaia, G., Bossù, M., **Pranno, N.**, Ralli, M., Bruscolini, A., Capocci, M., Gaimari, G., Macali, F., Corridore, D., Cotticelli, L., Covello, F., Karaboue, M.A.A., Di Carlo, S., Romeo, U., Ottolenghi, L., Polimeni, A. Oral Pathologies in Migrants: The Experience of

- the “PROTECT” Project in 3023 Patients (2022) *Applied Sciences* (Switzerland), 12 (24), doi: 10.3390/app122412621. IF:2.838
4. **Pranno, N.**, Zumbo, G., Tranquilli, M., Stamegna, L., Zara, F., & Vozza, I. (2022). Oral Hygiene Habits and Use of Fluoride in Developmental Age: Role of Parents and Impact on their Children. *BioMed Research International*, 2022. doi:10.1155/2022/6779165. IF:3.246
 5. Brauner, E., Laudoni, F., Amelina, G., Cantore, M., Armida, M., Bellizzi, A., . . . Di Carlo, S. (2022). Dental Management of Maxillofacial Ballistic Trauma. *Journal of Personalized Medicine*, 12(6). doi:10.3390/jpm12060934. IF:3.508
 6. De Angelis, F., **Pranno, N.**, Franchina, A., Di Carlo, S., Brauner, E., Ferri, A., . . . Stefanelli, L. V. (2022). Artificial Intelligence: A New Diagnostic Software in Dentistry: A Preliminary Performance Diagnostic Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(3). doi:10.3390/ijerph19031728. IF:4.614
 7. Grecchi, E., Stefanelli, L. V., Grecchi, F., Grivetto, F., Franchina, A., & **Pranno, N.** (2022). A novel guided zygomatic implant surgery system compared to free hand: A human cadaver study on accuracy. *Journal of Dentistry*, 119. doi:10.1016/j.jdent.2021.103942. IF:4.991
 8. Saccucci, M., Zumbo, G., Mercuri, P., **Pranno, N.**, Sotero, S., Zara, F., & Vozza, I. (2022). Musculoskeletal disorders related to dental hygienist profession. *International Journal of Dental Hygiene*, 20(3), 571-579. doi:10.1111/idh.12596. IF:2.725
 9. La Monaca, G., **Pranno, N.**, Annibali, S., Polimeni, A., Pompa, G., & Cristalli, M. P. (2022). Effects of ibuprofen administration timing on oral surgery pain: A randomized clinical trial. *Oral Diseases*, 28(3), 796-804. doi:10.1111/odi.13781. IF:4.068
 10. La Monaca, G., **Pranno, N.**, Mengoni, F., Puggioni, G., Polimeni, A., Annibali, S., & Cristalli, M. P. (2022). Effects of an amino acid buffered hypochlorite solution as an adjunctive to air-powder abrasion in open-flap surface decontamination of implants failed for peri-implantitis: an ex vivo randomized clinical trial. *Clinical Oral Investigations*. doi:10.1007/s00784-022-04608-5. IF:3.607
 11. Stefanelli, L. V., Franchina, A., Pranno, A., Pellegrino, G., Ferri, A., **Pranno, N.**, . . . De Angelis, F. (2021). Use of intraoral scanners for full dental arches: Could different strategies or overlapping software affect accuracy? *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(19). doi:10.3390/ijerph18199946. IF:3.390
 12. Vozza, I., Manzon, L., Passarelli, P. C., **Pranno, N.**, Poli, O., & Grippaudo, C. (2021). The effects of wearing a removable-partial-denture on the bite forces: A cross-sectional study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(21). doi:10.3390/ijerph182111401. IF:3.390
 13. Zumbo, G., Costacurta, M., Zara, F., **Pranno, N.**, Ceravolo, M., Covello, F., . . . Vozza, I. (2021). Diet Implications and Oral Health Status of Women in Central Italy. *European Journal of Dentistry*. doi:10.1055/s-0041-1735906. IF:4.379
 14. Lerner, H., Nagy, K., **Pranno, N.**, Zarone, F., Admakin, O., & Mangano, F. (2021). Trueness and precision of 3D-printed versus milled monolithic zirconia crowns: An in vitro study. *Journal of Dentistry*, 113. doi:10.1016/j.jdent.2021.103792. IF:4.379
 15. Papi, P., **Pranno, N.**, Di Murro, B., & Pompa, G. (2021). Early implant placement and peri-implant augmentation with a porcine-derived acellular dermal matrix and synthetic bone in the aesthetic area: a 2-year follow-up prospective cohort study. *International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*, 50(2), 258-266. doi:10.1016/j.ijom.2020.07.002. IF:2.789

16. **Pranno, N.**, Cristalli, M. P., Mengoni, F., Sauzullo, I., Annibali, S., Polimeni, A., & La Monaca, G. (2021). Comparison of the effects of air-powder abrasion, chemical decontamination, or their combination in open-flap surface decontamination of implants failed for peri-implantitis: an ex vivo study. *Clinical Oral Investigations*, 25(5), 2667-2676. doi:10.1007/s00784-020-03578-w. IF:3.573
17. Brauner, E., Mezi, S., Ciolfi, A., Ciolfi, C., Pucci, R., Cassoni, A., . . . Di Carlo, S. (2021). A new medical record proposal to the prognostic risk assessment for mronj in oncologic patients: “sapienza head and neck unit” proposal. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(4), 1-12. doi:10.3390/ijerph18041851. IF:3.390
18. Di Carlo, S., Ciolfi, A., Grasso, E., **Pranno, N.**, de Angelis, F., Di Gioia, C., . . . Brauner, E. (2021). A retrospective analysis of treatment outcomes following guided bone regeneration at sites exhibiting severe alveolar ridge atrophy. *Journal of Craniofacial Surgery*, 32(6), E572-E578. doi:10.1097/SCS.00000000000007735. IF:1.046
19. Grecchi, F., Stefanelli, L. V., Grivetto, F., Grecchi, E., Siev, R., Mazor, Z., . . . Goker, F. (2021). A novel guided zygomatic and pterygoid implant surgery system: A human cadaver study on accuracy. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(11). doi:10.3390/ijerph181116142. IF:3.390
20. La Monaca, G., **Pranno, N.**, Annibali, S., Massimo, C., Polimeni, A., Patini, R., & Cristalli, M. P. (2021). Survival and complication rates of tooth-implant versus freestanding implant supporting fixed partial prosthesis: A systematic review and meta-analysis. *Journal of Prosthodontic Research*, 65(1), 1-10. doi:10.2186/jpr.JPOR_2019_494. IF:4.642
21. La Monaca, G., **Pranno, N.**, Annibali, S., Polimeni, A., Pompa, G., Vozza, I., & Cristalli, M. P. (2021). COMPARATIVE ANALGESIC EFFECTS OF SINGLE-DOSE PREOPERATIVE ADMINISTRATION OF PARACETAMOL (ACETAMINOPHEN) 500 mg PLUS CODEINE 30 mg AND IBUPROFEN 400 mg ON PAIN AFTER THIRD MOLAR SURGERY. *Journal of Evidence-Based Dental Practice*, 21(4). doi:10.1016/j.jebdp.2021.101611. IF:5.267
22. La Monaca, G., **Pranno, N.**, Annibali, S., Vozza, I., & Cristalli, M. P. (2021). Subcutaneous facial emphysema following open-flap air-powder abrasive debridement for peri-implantitis: A case report and an overview. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(24). doi:10.3390/ijerph182413286. IF:3.390
23. Papi, P., Raco, A., **Pranno, N.**, Di Murro, B., Passarelli, P. C., D’addona, A., . . . Barbieri, M. (2020). Salivary levels of titanium, nickel, vanadium, and arsenic in patients treated with dental implants: A case-control study. *Journal of Clinical Medicine*, 9(5). doi:10.3390/jcm9051264. IF:4.242
24. **Pranno, N.**, Monaca, G. L., Polimeni, A., Sarto, M. S., Uccelletti, D., Bruni, E., . . . Vozza, I. (2020). Antibacterial activity against staphylococcus aureus of titanium surfaces coated with graphene nanoplatelets to prevent peri-implant diseases. An in-vitro pilot study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(5). doi:10.3390/ijerph17051568. IF:2.849
25. De Angelis, F., Brauner, E., **Pranno, N.**, Visca, A., Stefanelli, L. V., & Di Carlo, S. (2020). Correlation between thyroid hormones and peri-implantitis: State of the art. *Dental Cadmos*, 88(10), 650-655. doi:10.19256/d.cadmos.10.2020.04. IF:0.009
26. Di Murro, B., **Pranno, N.**, Raco, A., Pistilli, R., Pompa, G., & Papi, P. (2020). Knowledge and attitude towards retrograde peri-implantitis among Italian

- implantologists: A cross-sectional survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(22), 1-9. doi:10.3390/ijerph17228356. IF:2.849
27. Franchina, A., Stefanelli, L. V., Maltese, F., Mandelaris, G. A., Vantaggiato, A., Pagliarulo, M., . . . Di Carlo, S. (2020). Validation of an intra-oral scan method versus cone beam computed tomography superimposition to assess the accuracy between planned and achieved dental implants: A randomized in vitro study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(24), 1-21. doi:10.3390/ijerph17249358. IF:2.849
28. Di Carlo, S., De Angelis, F., Brauner, E., **Pranno, N.**, Tassi, G., Senatore, M., & Bossù, M. (2020). Flexural strength and elastic modulus evaluation of structures made by conventional PMMA and PMMA reinforced with graphene. *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*, 24(10), 5201-5208. doi:10.26355/eurrev_202005_21301. IF:3.024
29. Stefanelli, L. V., Graziani, U., **Pranno, N.**, Di Carlo, S., & Mandelaris, G. A. (2020). Accuracy of Dynamic Navigation Surgery in the Placement of Pterygoid Implants. *The International journal of periodontics & restorative dentistry*, 40(6), 825-834. doi:10.11607/prd 4605. IF:1.513
30. Stefanelli, L. V., Mandelaris, G. A., Franchina, A., **Pranno, N.**, Pagliarulo, M., Cera, F., . . . Di Carlo, S. (2020). Accuracy of dynamic navigation system workflow for implant supported full arch prosthesis: A case series. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(14), 1-15. doi:10.3390/ijerph17145038. IF:2.849
31. Stefanelli, L. V., **Pranno, N.**, De Angelis, F., La Rosa, S., Polimeni, A., & Di Carlo, S. (2020). Navigated Antral Bone Expansion (NABE): A prospective study on 35 patients with 4 months of follow-up post implant loading. *BMC Oral Health*, 20(1). doi:10.1186/s12903-020-01268-3. IF:1.911
32. De Felice, F., **Pranno, N.**, Papi, P., Brugnoletti, O., Tombolini, V., & Polimeni, A. (2020). Xerostomia and clinical outcomes in definitive Intensity Modulated Radiotherapy (IMRT) versus three-dimensional conformal radiotherapy (3D-CRT) for head and neck squamous cell carcinoma: A meta-analysis. *In Vivo*, 34(2), 623-629. doi:10.21873/invivo.11816. IF:1.541
33. La Monaca, G., Cristalli, M. P., **Pranno, N.**, Galluccio, G., Annibali, S., & Pippi, R. (2020). Authors' response. *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics*, 157(3), 287-288. doi:10.1016/j.ajodo.2019.12.008. IF:1.960
34. Cristalli, M. P., La Monaca, G., **Pranno, N.**, Annibali, S., Iezzi, G., & Vozza, I. (2020). Xenohybrid composite scaffold manufactured with CAD/CAM technology for horizontal bone-augmentation in edentulous atrophic maxilla: A short communication. *Applied Sciences (Switzerland)*, 10(8). doi:10.3390/APP10082659. IF:2.474
35. Calcagnile, F., Pietruni, D., **Pranno, N.**, Di Giorgio, G., Ottolenghi, L., & Vozza, I. (2019). Oral health knowledge in pre-school children: A survey among parents in central Italy. *Journal of Clinical and Experimental Dentistry*, 11(4), e327-e333. doi:10.4317/jced.55378. IF:0
36. la Monaca, G., Cristalli, M. P., **Pranno, N.**, Galluccio, G., Annibali, S., & Pippi, R. (2019). First and second permanent molars with failed or delayed eruption: Clinical and statistical analyses. *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics*, 156(3), 355-364. doi:10.1016/j.ajodo.2018.09.020. IF:1.911
37. La Monaca, G., Iezzi, G., Cristalli, M. P., **Pranno, N.**, Sfasciotti, G. L., & Vozza, I. (2018). Comparative Histological and Histomorphometric Results of Six Biomaterials

- Used in Two-Stage Maxillary Sinus Augmentation Model after 6-Month Healing. *BioMed Research International*, 2018. doi:10.1155/2018/9430989. IF:2.583
38. La Monaca, G., **Pranno, N.**, di Gioia, C. R. T., Pompa, G., Vozza, I., & Cristalli, M. P. (2019). Surgical management of extrafollicular variant of adenomatoid odontogenic tumor in the maxillary posterior region. *Case Reports in Dentistry*, 2019. doi:10.1155/2019/3787696. IF:0.27
 39. La Monaca, G., **Pranno, N.**, Pompa, G., Annibali, S., Vozza, I., & Cristalli, M. P. (2019). Vertical Guided Bone Regeneration with Mineralized Cancellous Bone Allograft in a Severe Anterior Maxillary Defect: A Clinical Report with 14-Year Follow-Up. *Case Reports in Dentistry*, 2019. doi:10.1155/2019/6725351. IF:0.27
 40. La Monaca, G., **Pranno, N.**, Vozza, I., Annibali, S., Polimeni, A., Bossù, M., & Cristalli, M. P. (2019). Sequelae in permanent teeth after traumatic injuries to primary dentition. *Minerva Stomatologica*, 68(6), 332-340. doi:10.23736/S0026-4970.19.04297-3. IF:0.45
 41. De Felice, F., **Pranno, N.**, Marampon, F., Musio, D., Salducci, M., Polimeni, A., & Tombolini, V. (2019). Immune check-point in glioblastoma multiforme. *Critical Reviews in Oncology/Hematology*, 138, 60-69. doi:10.1016/j.critrevonc.2019.03.019. IF:1.627
 42. Papi, P., Murro, B. D., **Pranno, N.**, Bisogni, V., Saracino, V., Letizia, C., . . . Pompa, G. (2019). Prevalence of peri-implant diseases among an Italian population of patients with metabolic syndrome: A cross-sectional study. *Journal of Periodontology*, 90(12), 1374-1382. doi:10.1002/JPER.19-0077. IF:2.768
 43. Ceccarelli, F., Saccucci, M., Carlo, G. D., Lucchetti, R., Pilloni, A., **Pranno, N.**, . . . Polimeni, A. (2019). Periodontitis and rheumatoid arthritis: The same inflammatory mediators? *Mediators of Inflammation*, 2019. doi:10.1155/2019/6034546. IF:3.545
 44. La Monaca, G., **Pranno, N.**, Annibali, S., Cristalli, M. P., & Polimeni, A. (2018). Clinical and radiographic outcomes of a surgical reconstructive approach in the treatment of peri-implantitis lesions: A 5-year prospective case series. *Clinical Oral Implants Research*, 29(10), 1025-1037. doi:10.1111/clr.13369. IF:4.305
 45. Cassetta, M., **Pranno, N.**, Stasolla, A., Orsogna, N., Fierro, D., Cavallini, C., & Cantisani, V. (2017). The effects of a common stainless steel orthodontic bracket on the diagnostic quality of cranial and cervical 3T- MR images: A prospective, case-control study. *Dentomaxillofacial Radiology*, 46(6). doi:10.1259/dmfr.20170051. IF:1.594
 46. Cristalli, M. P., LaMonaca, G., De Angelis, C., **Pranno, N.**, & Annibali, S. (2017). Efficacy of preoperative administration of paracetamol-codeine on pain following impacted mandibular third molar surgery: A randomized, split-mouth, placebo-controlled, double-blind clinical trial. *Pain Research and Management*, 2017. doi:10.1155/2017/9246352. IF:2.027
 47. Annibali, S., **Pranno, N.**, Cristalli, M. P., La Monaca, G., & Polimeni, A. (2016). Survival Analysis of Implant in Patients with Diabetes Mellitus: A Systematic Review. *Implant Dentistry*, 25(5), 663-674. doi:10.1097/ID.0000000000000478. IF:1.023
 48. Cassetta, M., **Pranno, N.**, Calasso, S., Di Mambro, A., & Giansanti, M. (2015). Early peri-implant bone loss: a prospective cohort study. *International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*, 44(9), 1138-1145. doi:10.1016/j.ijom.2015.04.002. IF:1.565
 49. Barchetti, F., **Pranno, N.**, Girdali, G., Sartori, A., Gigli, S., Barchetti, G., . . . Marsella, L. T. (2014). The role of 3 Tesla diffusion-weighted imaging in the differential diagnosis of benign versus malignant cervical lymph nodes in patients with head and neck squamous cell carcinoma. *BioMed Research International*, 2014. doi:10.1155/2014/532095. IF:1.579

50. Barchetti, F., Stagnitti, A., Glorioso, M., Al Ansari, N., Barchetti, G., **Pranno, N.**, . . . Marini, M. (2014). Static and dynamic MR imaging in the evaluation of temporomandibular disorders. *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*, 18(20), 2983-2987. IF:0.988
51. Cassetta, M., **Pranno, N.**, di Carlo, S., Sorrentino, V., Stagnitti, A., & Pompa, G. (2014). The use of high resolution magnetic resonance on 3.0-T system in solid/multicystic ameloblastoma surgical planning: Case report. *Annali Italiani di Chirurgia*, 85(3), 219-224. IF:0.683
52. Cassetta, M., **Pranno, N.**, Pompa, V., Barchetti, F., & Pompa, G. (2014). High resolution 3-T MR imaging in the evaluation of the trigeminal nerve course. *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*, 18(2), 257-264. IF:0.988
53. Cassetta, M., Barchetti, F., **Pranno, N.**, Barchetti, G., Fioravanti, C., Stagnitti, A., . . . D'Andrea, V. (2014). High resolution 3-T MR imaging in the evaluation of the facial nerve course. *Giornale di Chirurgia*, 35(1-2), 15-19. doi:10.11138/gchir/2014.35.1.015. IF:0
54. Cassetta, M., Barchetti, F., **Pranno, N.**, & Marini, M. (2014). Comparing proton density and turbo spin echo T2 weighted static sequences with dynamic half-Fourier single-shot TSE pulse sequence at 3.0 T in diagnosis of temporomandibular joint disorders: A prospective study. *Dentomaxillofacial Radiology*, 43(3). doi:10.1259/dmfr.20130387. IF:1.271
55. Cassetta, M., **Pranno, N.**, Barchetti, F., Sorrentino, V., & Lo Mele, L. (2014). 3.0 Tesla MRI in the early evaluation of inferior alveolar nerve neurological complications after mandibular third molar extraction: A prospective study. *Dentomaxillofacial Radiology*, 43(7). doi:10.1259/dmfr.20140152. IF:1.271
56. Cassetta, M., Di Carlo, S., **Pranno, N.**, Sorrentino, V., Di Giorgio, G., & Pompa, G. (2013). The use of stereolithographic surgical templates in oral implantology. *Annali Italiani di Chirurgia*, 84(5), 589-593. IF:0.290
57. Cassetta, M., Di Carlo, S., **Pranno, N.**, Stagnitti, A., Pompa, V., & Pompa, G. (2012). The use of high resolution magnetic resonance on 3.0-T system in the diagnosis and surgical planning of intraosseous lesions of the jaws: Preliminary results of a retrospective study. *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*, 16(14), 2021-2028. IF:1.040

INDICATORI BIBLIOMETRICI

- Impact Factor Totale: 141.493
- H-index Totale: 13
- Citazioni: 478
- Documenti: 57
- Media citazioni per documenti:8.4
- H-index Normalizzato:2.2

Data 07-01-2023

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SELEZIONATE

1. Grecchi, E., Stefanelli, L. V., Grecchi, F., Grivetto, F., Franchina, A., & **Pranno, N.** (2022). A novel guided zygomatic implant surgery system compared to free hand: A human cadaver study on accuracy. *Journal of Dentistry*, 119. doi:10.1016/j.jdent.2021.103942. IF:4.991 CIT:1
2. Papi, P., **Pranno, N.**, Di Murro, B., Pompa, G., Polimeni, A., Letizia, C., Petramala, L., Concistrè, A., Muñoz Aguilera, E., Orlandi, M., D'Aiuto, F. Association between subclinical atherosclerosis and oral inflammation: A cross-sectional study (2022) *Journal of Periodontology*, . doi: 10.1002/JPER.22-0026. IF:4.494 CIT:0
3. La Monaca, G., **Pranno, N.**, Annibali, S., Di Carlo, S., Pompa, G., Cristalli, M.P. Immediate flapless full-arch rehabilitation of edentulous jaws on 4 or 6 implants according to the prosthetic-driven planning and guided implant surgery: A retrospective study on clinical and radiographic outcomes up to 10 years of follow-up (2022) *Clinical Implant Dentistry and Related Research*, 24 (6), pp. 831-844 doi: 10.1111/cid.13134. IF:4.259 CIT:1
4. Palaia, G., Bossù, M., **Pranno, N.**, Ralli, M., Bruscolini, A., Capocci, M., Gaimari, G., Macali, F., Corridore, D., Cotticelli, L., Covello, F., Karaboue, M.A.A., Di Carlo, S., Romeo, U., Ottolenghi, L., Polimeni, A. Oral Pathologies in Migrants: The Experience of the “PROTECT” Project in 3023 Patients (2022) *Applied Sciences (Switzerland)*, 12 (24), doi: 10.3390/app122412621. IF:2.838 CIT=0
5. De Angelis, F., **Pranno, N.**, Franchina, A., Di Carlo, S., Brauner, E., Ferri, A., . . . Stefanelli, L. V. (2022). Artificial Intelligence: A New Diagnostic Software in Dentistry: A Preliminary Performance Diagnostic Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(3). doi:10.3390/ijerph19031728. IF:4.614 CIT: 3
6. **Pranno, N.**, Cristalli, M. P., Mengoni, F., Sauzullo, I., Annibali, S., Polimeni, A., & La Monaca, G. (2021). Comparison of the effects of air-powder abrasion, chemical decontamination, or their combination in open-flap surface decontamination of implants failed for peri-implantitis: an ex vivo study. *Clinical Oral Investigations*, 25(5), 2667-2676. doi:10.1007/s00784-020-03578-w. IF:3.573 CIT:10
7. **Pranno, N.**, Monaca, G. L., Polimeni, A., Sarto, M. S., Uccelletti, D., Bruni, E., . . . Vozza, I. (2020). Antibacterial activity against staphylococcus aureus of titanium surfaces coated with graphene nanoplatelets to prevent peri-implant diseases. An in-vitro pilot study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(5). doi:10.3390/ijerph17051568. IF:2.849 CIT 13
8. La Monaca, G., **Pranno, N.**, Mengoni, F., Puggioni, G., Polimeni, A., Annibali, S., & Cristalli, M. P. (2022). Effects of an amino acid buffered hypochlorite solution as an adjunctive to air-powder abrasion in open-flap surface decontamination of implants failed for peri-implantitis: an ex vivo randomized clinical trial. *Clinical Oral Investigations*. doi:10.1007/s00784-022-04608-5. IF:3.607 CIT:0
9. Papi, P., Murro, B. D., **Pranno, N.**, Bisogni, V., Saracino, V., Letizia, C., . . . Pompa, G. (2019). Prevalence of peri-implant diseases among an Italian population of patients with metabolic syndrome: A cross-sectional study. *Journal of Periodontology*, 90(12), 1374-1382. doi:10.1002/JPER.19-0077. IF:2.768 CIT: 14
10. La Monaca, G., **Pranno, N.**, Annibali, S., Cristalli, M. P., & Polimeni, A. (2018). Clinical and radiographic outcomes of a surgical reconstructive approach in the treatment of peri-implantitis lesions: A 5-year prospective case series. *Clinical Oral Implants Research*, 29(10), 1025-1037. doi:10.1111/clr.13369. IF:4.305 CIT: 21

11. Annibali, S., **Pranno, N.**, Cristalli, M. P., La Monaca, G., & Polimeni, A. (2016). Survival Analysis of Implant in Patients with Diabetes Mellitus: A Systematic Review. *Implant Dentistry*, 25(5), 663-674. doi:10.1097/ID.0000000000000478. IF:1.023 CIT: 48
12. Cassetta, M., **Pranno, N.**, Calasso, S., Di Mambro, A., & Giansanti, M. (2015). Early peri-implant bone loss: a prospective cohort study. *International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*, 44(9), 1138-1145. doi:10.1016/j.ijom.2015.04.002. IF:1.565 CIT: 27

Firma

Nicola Pranno