

Nicola Pranno

Curriculum Vitae

Roma
29/01/2023

Part I – General Information

Full Name	Nicola Pranno
Citizenship	Italiana

Part II – Education

Type	Year	Institution	Notes (Degree, Experience,...)
University graduation	18/10/2013	"Sapienza" Università di Roma	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."
Professional qualification	2013	"Sapienza" Università di Roma	Abilitazione all'esercizio della professione di "Odontoiatra" conseguita presso Sapienza Università di Roma, II sessione relativa all'anno 2013
Specialty	27/01/2017	"Sapienza" Università di Roma	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"
PhD	31/10/2019	"Sapienza" Università di Roma	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.

Part III – Appointments

IIIA – Academic Appointments

Start	End	Institution	Position
22/07/2019	22/10/2019	Dipartimento di Parodontologia, Eastman Dental Hospital, University College of London	Visiting Researcher per lo studio delle interazioni tra patologie sistemiche e peri-implantite (Direttore: Prof. Francesco D'Aiuto)
01/12/2019	31/11/2021	"Sapienza" Università di Roma	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"
01/12/2021	To date	"Sapienza" Università di Roma	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-protetico”, presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
2016	2019	"Sapienza" Università di Roma	Rappresentante degli studenti, dottorandi e specializzandi nel consiglio del Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali
2022	To date	"Sapienza" Università di Roma	Rappresentante dei titolari di borsa di studio o di assegno di

2018	To date	"Sapienza" Università di Roma	ricerca o di contratti di ricerca pluriennali nel consiglio del Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali
			Tutor del Corso di Laurea in Igiene Dentale C-ASL Latina

IIIB – Other Appointments

Start	End	Institution	Position
2019	2022	Società Italiana di Chirurgia Odontostomatologica (S.I.d.C.O.)	Membro della "Commissione SidCO Young"
2019	2022	Società Italiana di Chirurgia Odontostomatologica (S.I.d.C.O.)	Membro della "Commissione SidCO revisore dei conti"
2019	2020	"Dynamic Navigation Society"(DNS)	Membro dell' "Advisory Board" della "Dynamic Navigation Society"(DNS)

Part IV – Teaching experience

Year	End	Institution	Lecture/Course
2020	2021	"Sapienza" Università di Roma	Docente al Master II livello in “Implantologia orale osteointegrata: tecniche chirurgiche e protesiche” “Sapienza” Università di ROMA
2018	2021	"Sapienza" Università di Roma	Docente al Master II livello in “Protesi Fissa su denti naturali e su impianti” , Sapienza Università di ROMA
2018	To date	"Sapienza" Università di Roma	Culture 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"
2021	To date	"Sapienza" Università di Roma	Culture della Materia e Membro della Commissione di Esami per l'insegnamenti di "Materiali dentari" nel Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università "Sapienza" di Roma
2021	To date	"Sapienza" Università di Roma	Culture della Materia e Membro della Commissione di Esami per l'insegnamenti di "Principi di Odontoiatria Ricostruttiva" nel Corso di Laurea in Igiene dentale A-Roma Azienda Policlinico Umberto I

Part V – Hospital activities

Start	End	Institution	Position
2013	2017	Azienda Policlinico Umberto I, "Sapienza" Università di Roma	Attività Assistenziale in qualità di Specializzando di Chirurgia Odontostomatologica presso la U.O.C. di Chirurgia Orale, Azienda Policlinico Umberto I
2017	2019	Azienda Policlinico Umberto I, "Sapienza" Università di Roma	Attività Assistenziale in qualità di Dottorando di Chirurgia Odontostomatologica presso la U.O.C. di Chirurgia Orale, Azienda Policlinico Umberto I
2019	To date	Azienda Policlinico Umberto I, "Sapienza" Università di Roma	Attività Assistenziale in qualità di Assegnista di ricerca presso la U.O.C. di Clinica Odontostomatologica, Azienda Policlinico Umberto I

Part VI - Society memberships

Year	End	Title
2013	2019	Socio Ordinario della Società Italiana di Chirurgia Odontostomatologica (SIdCO)
2019	To date	Socio ATTIVO della Società Italiana di Chirurgia Odontostomatologica (SIdCO)
2016	2019	Socio Ordinario Società Italiana di Odontostomatologia e Chirurgia Maxillo Facciale (SIOCMF)
2018	To date	Socio Ordinario dell' International Team for Implantology (ITI)

Part VII - Awards and Honors

Year	Title
2016	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
2017	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
2018	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
2019	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.)
2019	Finalista premio H.M. Goldman: la ricerca di base, la ricerca clinica, per il lavoro: "Prevalence of peri-implant diseases among an Italian population of patients with

	metabolic syndrome: a cross-sectional study” nell’ambito del congresso della Società Italiana di Parodontologia (SIIdP)
2019	Conseguimento del titolo di "Membro dell'Advisory Board" della "Dynamic Navigation Society"(DNS)
2022	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
2022	Terzo classificato per il poster- “Proposta di un protocollo decisionale nella riabilitazione orale di pazienti post-oncologici: ruolo degli impianti trabecular metal al congresso ZimVie implantology days, Venezia

Part VIII - Funding Information [grants as PI-principal investigator or I-investigator]

Year	Title	Program	Grant value
2017	Valutazione dell'efficacia nella riduzione della carica batterica delle principali metodiche di decontaminazione chimica delle superfici implantari affette da perimplantite: studio comparativo in vitro	Principal Investigator. progetto di avvio alla ricerca, Bandi di Ateneo 2017 Sapienza Università di Roma - N° Protocollo AR11715C596152B6	1000 €
2018	Valutazione clinica e radiografica dell'efficacia della tecnica chirurgica rigenerativa nel trattamento delle lesioni perimplantari: studio clinico controllato randomizzato”	Principal Investigator. progetto di avvio alla ricerca, Bandi di Ateneo 2018 Sapienza Università di Roma - N° Protocollo AR11816435B27C86	1000 €
2020	Digital Workflow in Odontoiatria Protesica su denti naturali e su impianti: accuratezza e precisione degli scanner intraorali.	Investigator. Progetto di ricerca medio, Bandi di Ateneo 2020 Sapienza Università di Roma - N° Protocollo RM120172B488F385	10.000 €
2021	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	Investigator. Progetto di ricerca medio, Bandi di Ateneo 2021 Sapienza Università di Roma - N° Protocollo RM12117A6692DAD8	10.000 €

Part IX – Research Activities

Keywords	Brief Description
Metal Nanoparticles AND Dental implant AND Antibacterial activity	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
Bone regeneration	Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca in materia di Biomateriali per la rigenerazione ossea caratterizzato dalla collaborazione a livello nazionale tra l'Università Sapienza di Roma, (Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali) e l'Università degli Studi G. D'Annunzio di Chieti-Pescara (Dipartimento di Scienze Mediche Orali e Biotecnologiche)
Migrants AND Vulnerability AND Assistance	Partecipazione 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
Dental implant AND Microbiological decontamination	Partecipazione 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
New technology AND Digital workflow	Partecipazione 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

Part X – Speaker, Organizing committee, Scientific committee

Year	Title
2015	Relatore al V simposio delle scuole di specializzazione in chirurgia odontostomatologica. Titolo della relazione: Possibilità terapeutiche nelle anomalie di eruzione dei primi e secondi molari permanenti, Centro congressi San Raffaele, Milano
2016	Relatore al VI simposio delle scuole di specializzazione in chirurgia odontostomatologica. Titolo della relazione: Valutazione dell'efficacia della terapia rigenerativa nel trattamento della perimplantite. risultati preliminari, Parco dei Principi Grand Hotel e SPA, Roma
2017	Relatore al VII simposio delle scuole di specializzazione in chirurgia odontostomatologica. Titolo della relazione: Efficacia della somministrazione preoperatoria di paracetamolo-codeina nel controllo del dolore dopo chirurgia del terzo molare mandibolare incluso: studio clinico controllato, Centro congressi San Raffaele, Milano
2018	Relatore al congresso nazionale SIIdCO (Società italiana di chirurgia odontostomatologica) - Chirurgia orale minimamente invasiva: una scelta appropriata? Titolo della

	presentazione: Innesto di apposizione orizzontale a ridotto impatto chirurgico in un caso di edentulia totale del mascellare superiore. Università Vita-Salute San Raffaele, Milano
2019	Componente del comitato organizzatore del congresso: “IMPLANTOLOGY make your team to achive success” presso il Dipartimento di scienze odontostomatologiche e maxillo-facciali, “Sapienza”, Roma
2019	Relatore al congresso: “IMPLANTOLOGY make your team to achive success” Titolo della relazione: Biological complicantions in implantology: diagnosis and treatment planning, presso il Dipartimento di scienze odontostomatologiche e maxillo-facciali, “Sapienza”, Roma
2019	Componente del comitato scientifico del congresso: “La realtà aumentata a servizio della chirurgia orale: l’implantologia computer guidata”. Presso l’Hotel Santa Lucia, Napoli
2019	Componente del comitato organizzatore del congresso “FMD Event 2019” presso centro congressi auditorium Aurelia, Roma
2019	Componente del comitato scientifico del congresso:”A-Z implant system annual reunion 3rd edition” presso UNAHOTEL, Bologna
2021	Relatore al Congresso EXPODENTAL MEETING, organizzazione SidCo-IPA, Chirurgia orale – La prevenzione primaria delle patologie peri-implantari. Titolo della relazione: Update sulle patologie perimplantari: diagnosi e controllo dei fattori di rischio, presso fiera di Rimini
2021	Relatore al webinar: Lettura ed interpretazione immagini radiografiche. Organizzazione AISO (Associazione italiana studenti di odontoiatria). Titolo della relazione: Interpretazione radiografica delle immagini 3D
2022	Componente del comitato organizzatore del congresso: “Odontoiatria Digitale: ricerca e innovazione” presso il Dipartimento di scienze odontostomatologiche e maxillo-facciali, “Sapienza”, Roma
2022	Relatore al congresso: “Odontoiatria Digitale: ricerca e innovazione” presso il Dipartimento di scienze odontostomatologiche e maxillo-facciali, “Sapienza”, Roma
2022	Componente del comitato organizzatore del XXXII ANNUAL MEETING NYU in ITALY: “Aesthetic and Cosmetic Challenges in the Digital Dentistry Era” presso Grand Hotel Parco dei Principi, Roma

Part XII – Editorial Board Member

Year End Title

2020	To date	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
2020	To date	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/

Part XIII – Summary of Scientific Achievements

Product type	Number	Data Base	Start	End
Papers [international]	57	Scopus	2012	2023

Total Impact factor	152.424
Total Citations	491
Average Citations per Product	8.6
Hirsch (H) index	13
Normalized H index*	2.2

*H index divided by the academic seniority.

Part XIV- Italian National Scientific Qualification (ASN)

2021	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)
------	--

Part XV– Selected Publications

1. Papi P, Raco A, **Pranno N**, Di Murro B, Passarelli PC, D'Addona A, Pompa G, Barbieri M. Salivary Levels of Titanium, Nickel, Vanadium, and Arsenic in Patients Treated with Dental Implants: A Case-Control Study. J Clin Med. 2020 Apr 27;9(5):1264. doi: 10.3390/jcm9051264.
[Impact Factor: 4.242] [Citazioni SCOPUS:4] [Q2 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL] [**Corresponding author**]
2. **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.
[Impact Factor: 3.607] [Citazioni SCOPUS:10] [Q2 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE] [**Primo Nome**]
3. **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.
[Impact Factor: 3.390] [Citazioni SCOPUS:14] [Q2 ENVIRONMENTAL SCIENCES] [**Primo Nome**]
4. 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.
[Impact Factor: 3.607] [Citazioni SCOPUS:0] [Q2 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE] [**Secondo Nome e Corresponding author**]
5. 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.

- [Impact Factor: 4.494] [Citazioni SCOPUS:0] [Q1 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE] [**Primo nome** (reported in the manuscript: Piero Papi and Nicola Pranno equally contributed to the research and Manuscript)]
6. 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. [Impact Factor: 4.991] [Citazioni SCOPUS:1] [Q1 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE] [**Ultimo nome**]
 7. 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. [Impact Factor: 4.259] [Citazioni SCOPUS:1] [Q1 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE] [**Secondo Nome e Corresponding author**]
 8. 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. [Impact Factor: 4.614] [Citazioni SCOPUS:3] [Q2 ENVIRONMENTAL SCIENCES] [**Secondo Nome**]
 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:3.742 CIT: 14 Q1 [Impact Factor: 3.742] [Citazioni SCOPUS:14] [Q1 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE]
 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. [Impact Factor: 3.825] [Citazioni SCOPUS:21] [Q1 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE] [**Secondo Nome**]
 11. La Monaca G, **Pranno N**, Annibali S, Massimo C, Polimeni A, Patini R, Paola Cristalli M. Survival and complication rates of tooth-implant versus freestanding implant supporting fixed partial prosthesis: a systematic review and meta-analysis. *J Prosthodont Res*. 2021 Feb 24;65(1):1-10. doi: 10.2186/jpr.JPOR_2019_494. [Impact Factor: 4.338] [Citazioni SCOPUS:5] [Q1 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE] [**Secondo Nome e Corresponding author**]
 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. [Impact Factor: 1.563] [Citazioni SCOPUS:27] [Q2 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE] [**Secondo Nome**]

Impact Factor 2022 IS STILL NOT ASSIGNED.

FOR YOUR CONVENIENCE, 2021 IFs AND QUARTILES OF THE PAPERS PUBLISHED IN 2022 WERE REPORTED (2021, JCR CLARIVATE).

Part XVI– Publications

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:4.614
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:4.614
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:4.991
 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:4.991
 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:2.986
 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:3.607
 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:4.614
 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:1.172
 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/ijerph18116142. IF:4.614
 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:4.338
 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:5.1
 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:4.614
 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:3.390
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.
 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:3.390
 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:3.390
 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:3.507
 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:1.840
 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:3.390
 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:2.757
 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:2.155
 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:2.650
 34. Cristalli, M. P., La Monaca, G., **Pranno, N.**, Annibali, S., Iezzi, G., & Vozza, I. (2020). Xeno-hybrid 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:2.679
 35. Calcagnile, F., Pietrunti, 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.
 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:1.960
 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:2.197
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.
 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.
 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.
 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.
 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:3.742. Q1
 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:3.758
 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:3.825
 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:1.848
 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:1.270
 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:1.107
 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:1.563
 49. Barchetti, F., **Pranno, N.**, Giraldi, 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:1.213
 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:0.598

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:1.213
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.
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:1.390
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:1.390
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:0.683
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:1.093

Impact Factor 2022 IS STILL NOT ASSIGNED.

FOR YOUR CONVENIENCE, 2021 IFs OF THE PAPERS PUBLISHED IN 2022 WERE REPORTED (2021, JCR CLARIVATE).

Firmato
Dott. Nicola Pranno