

CURRICULUM VITAE di FRANCESCA CURA



INFORMAZIONI PERSONALI

FRANCESCA CURA

Nata il	06.02.1987
Luogo di Nascita	Marsicovetere (PZ)
Residente a	FERRARA
	Via dell'Agrifoglio 68 – 44123
Codice Fiscale	CRUFNC87B46E977D
E-mail	cura.francesca@tiscali.it francesca.cura87@gmail.com
Linkedin	linkedin.com/in/francesca-cura-b82617b3
Cellulare	+39 389.5018308
Nazionalità	ITALIANA

TITOLI

Novembre 2019 (II° Sessione)	Abilitazione alla professione di Biologo - Sezione A Università degli Studi del Sannio-Benevento
14 Aprile 2015	Dottorato di Ricerca in “Scienze Farmacologiche e Tossicologiche dello sviluppo e del movimento umano”. Dipartimento di Farmacologia; Università degli Studi di Bologna.
19 Ottobre 2011	Laurea Specialistica in Biotecnologie Medico-Farmaceutiche, con votazione 110/110 e lode . Università degli Studi di Ferrara.

“Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 Giugno 2003”

23 Ottobre 2009

Laurea di Primo Livello in Biotecnologie con votazione di **108/110**. Università degli Studi di Ferrara.

08/07/2006

Diploma di Maturità in Perito Agrario con votazione di 100/100. Istituto Tecnico Agrario “Rocco Scotellaro” Marsicovetere (PZ).

ESPERIENZE LAVORATIVE

Periodo

Ottobre 2019 – Oggi

Posizione

ASSEGNO DI RICERCA

Clinical Research Coordinator

Struttura

Dipartimento di Scienze Mediche dell’ Università degli Studi di Ferrara – Sezione di Ematologia e Reumatologia.

Progetto

“Lesioni genetiche nei pazienti con LLC e cariotipo normale” – Prof. Antonio Cuneo.

Periodo

Settembre 2017 – Maggio 2019

Posizione

ASSEGNO DI RICERCA

Struttura

Dipartimento di Scienze Mediche dell’ Università degli Studi di Ferrara.

Progetto

“HPV nel distretto testa-collo: screening molecolare per la valutazione epidemiologica su campioni italiani” – Dr.ssa Rosa Maria Gaudio.

Periodo

Aprile 2016 – Aprile 2017

Posizione

ASSEGNO DI RICERCA

Struttura

Dipartimento di Medicina, Specialistica e Diagnostica Sperimentale dell’ Università degli Studi di Bologna.

Progetto

“Nuovi approcci nella diagnosi precoce del Carcinoma Orale a Cellule Squamose” – Dr. Luca Scapoli.

Periodo

Gennaio 2015 – Marzo 2016

Posizione

BORSA DI STUDIO PER ATTIVITA’ DI RICERCA

Struttura

Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Morfologiche dell’ Università degli Studi dell’Insubria.

“Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 Giugno 2003”

Progetto	“Studio di correlazione tra malattia parodontale e artrite reumatoide.” – Prof. Angelo Tagliabue.
Periodo	Gennaio 2012 – Dicembre 2014
Posizione	DOTTORATO DI RICERCA
Struttura	Dipartimento di Medicina, Specialistica e Diagnostica Sperimentale dell’ Università degli Studi di Bologna.
Progetto	“Ruolo del complesso Polycomb nel determinare le schisi del labbro e del palato.” – Dr. Luca Scapoli.
Periodo	Maggio 2014 – Ottobre 2014
Posizione	PERIODO FORMATIVO ALL’ESTERO
Struttura	Institute of Human Genetics, University of Bonn.
Progetto	“Genetics of Orofacial Clefting.” – Dr. Elisabeth Mangold.
Periodo	Ottobre 2010 – Ottobre 2011
Posizione	TIROCINIO DI LAUREA
Struttura	Dipartimento di Medicina Sperimentale e Diagnostica, sezione di Microbiologia, Università degli Studi di Ferrara.
Progetto	“Ruolo di HLA-G nella cronicizzazione dell’infezione da <i>Pseudomonas Aeruginosa</i> in pazienti con Fibrosi Cistica.” – Prof. Dario Di Luca.
Periodo	Aprile 2009 – Ottobre 2009
Posizione	TIROCINIO DI LAUREA
Struttura	Dipartimento di Medicina Sperimentale e Diagnostica, sezione di Patologia Generale, Università degli Studi di Ferrara.
Progetto	“Trasformazione neoplastica indotta da H-Ras ^{V12G} tramite modulazione del segnale Ca ²⁺ ” . – Prof. Paolo Pinton.

“Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 Giugno 2003”

COMPETENZE PERSONALI

LINGUA MADRE

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

Ascolto	BUONO
Lettura	BUONO
Parlato	BUONO
Scritto	BUONO

CAPACITA' ORGANIZZATIVE Capacità organizzativa nella gestione delle attività lavorative, nella loro pianificazione ed esecuzione.

Attitudine allo studio e all'approfondimento di nuovi argomenti, procedure e tematiche previste dall'attività/mansioni lavorative.

Capacità di gestione degli studi clinici e stesura di progetti di ricerca con eccellente abilità analitica nell'assumere le proprietà di un problema.

Attitudine a trovare soluzioni.

Capacità di costruire e mantenere relazioni comunicative e collaborative produttive a qualsiasi livello.

Competenza nel lavorare in maniera efficace e con calma sotto pressione, al fine di raggiungere gli obiettivi prefissati e rispettare le scadenze.

Risposta proattiva al cambiamento.

Disponibilità all'apprendimento.

Attitudine per l'inserimento in gruppi di lavoro, maturata in situazioni in cui era essenziale la collaborazione tra le diverse figure professionali.

Buona capacità di adattamento in ambienti multiculturali.

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 Giugno 2003"

CAPACITA' E COMPETENZE

PROFESSIONALI ACQUISITE Coordinamento e monitoraggio degli studi clinici (interventistici ed osservazionali) sponsorizzati e no profit, multicentrici (nazionali e internazionali), di fase II e III.

Conduzione delle attività degli studi clinici in accordo con le procedure GCP e le SOP previste dall'azienda.

Gestione dei Trial master File e compilazione dei documenti/moduli centro-specifico.

Preparazione e revisione dei documenti da presentare al Comitato Etico e/o relative comunicazioni (apertura del centro, avanzamento annuale degli studi, notifiche eventi avversi seri).

Coordinamento delle procedure di screening/randomizzazione dei pazienti, in collaborazione con lo staff medico.

Programmazione delle visite/procedure previste dal protocollo, in collaborazione con lo staff medico.

Somministrazione dei questionari/diari ai pazienti.

Coordinamento e supporto all'attività di monitoraggio svolta dal promotore/CRO (visite di selezione centro; visite di apertura centro; visite di follow-up; visite di chiusura centro).

Gestione e dispensazione del farmaco sperimentale (ordine; ritiro; stoccaggio; verifica delle scadenze, gestione del farmaco mediante sistema IWRS) e supporto alla UO Farmacia Ospedaliera.

Aggiornamento dei sistemi elettronici (inserimento dati in eCRF, risoluzione queries)

Gestione dei kit forniti dallo Sponsor dello studio (scadenze e resupply).

Gestione delle procedure ambulatoriali e di degenza per la raccolta dei campioni biologici previsti dallo studio clinico.

Processamento dei campioni biologici secondo le modalità previste nei manuali di laboratorio forniti dallo Sponsor dello studio.

Preparazione della spedizione (imballaggio e documentazione)

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 Giugno 2003"

del materiale biologico (temperatura ambiente e in ghiaccio secco) per la centralizzazione seguendo le regole e le procedure IATA (laboratori nazionali, EU e USA).

Supporto allo sperimentatore per la notifica degli eventi avversi seri.

Data entry per studi osservazionali.

COMPETENZE TECNICHE

BIOLOGIA MOLECOLARE

Estrazione acidi nucleici umani e batterici da diversi campioni biologici. Digestioni enzimatiche. Elettroforesi su gel di agarosio ed acrilammide. Separazione-trasferimento di proteine mediante SDS-PAGE e WB. ELISA. Analisi qualitative e quantitative mediante: PCR, Real-Time PCR, MALDI-TOF MS, Microarray.

BIOLOGIA CELLULARE

Determinazione della vitalità cellulare mediante test colorimetrici, immunofluorescenza, transfezioni cellulari con liposomi e calcio-fosfato. Preparazione di terreni di coltura, semina ed espansione di colture primarie, linee cellulari e batteriche, congelamento, scongelamento e trattamento farmacologico.

ATTREZZATURE

Utilizzo di centrifughe, autoclave, spettrofotometro, termociclatori, ViiA7 Fast Real-Time PCR System, Applied Biosystems 7500 Real-Time PCR System, estrattori QIAxtractor e QIAcube, preparatore di piastre QIAgility, apparecchiature per elettroforesi convenzionale e per Western Blotting, microscopio ottico e fluorescenza, cappe ed attrezzature per biologia cellulare.

SISTEMI INFORMATICI

Uso abituale del computer, di Internet e della posta elettronica. Ottima conoscenza nell'uso e gestione dei sistemi operativi Windows Xp/7/8 e degli applicativi Windows Office (Word,

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 Giugno 2003"

PowerPoint, Excel). Ottima capacità di condurre ricerche in rete attraverso i principali motori di ricerca. Buona conoscenza dei database biologici (PubMed) e buone capacità di consultazione. Buon uso di reference software: EndNote e Mendeley; software biologici: Image J e Graph Pad Prism 6. Utilizzo della piattaforma SAP. Buone nozioni di biostatistica per l'analisi di dati quali-quantitativi mediante l'uso di test parametrici e non.

CORSI DI FORMAZIONE

E CERTIFICAZIONE

Training Certificate ICH Good Clinical Practice E6 (R2)

Certificazione IATA per la gestione e spedizione di materiale biologico

Dicembre 2017 – corso di formazione dei preposti.

Novembre 2016 – attestato di partecipazione al Workshop Genetica e neoplasie del colon-retto: il ruolo delle analisi molecolari all'interno del programma di screening. Firenze.

Novembre 2016 – corso di formazione parte specifica rischio medio.

Ottobre 2016 – corso di Sicurezza sul lavoro – dispositivi di protezione collettiva: prestazioni della cappa di tipo chimico.

Luglio 2016 – corso di Sicurezza sul lavoro – Formazione generale e specifica.

Dicembre 2012 – attestato di partecipazione al corso “Biotecnologie e Medicina”. Reggio Emilia IRSCCS – Arcispedale Santa Maria Nuova.

PATENTE

B

PUBBLICAZIONI

1: Palmieri A, Scapoli L, Carrozzo M, Cura F, Morselli PG, Pannuto L, Nouri N, Carinci F, Lauritano D, Martinelli M. ROCK1 is associated with non-syndromic cleft palate. J Oral Pathol Med. 2020 Feb;49(2):164-168. doi: 10.1111/jop.12973. Epub 2019 Nov 24. PubMed PMID: 31715657.

2: Candotto V, Scapoli L, Gaudio RM, Gianni AB, Bolzoni A, Racco P, Lauritano D, Cura F. Gabapentin affects the expression of inflammatory mediators on healthy gingival cells. Int J Immunopathol Pharmacol. 2019 Jan-Dec;33:2058738419827765. doi: 10.1177/2058738419827765. PubMed PMID: 31663448; PubMed Central PMCID: PMC6822190.

3: Carinci F, Palmieri A, Scapoli L, Cura F, Borelli F, Morselli PG, Nouri N, Abdali H, Gianni AB, Russillo A, Docimo R, Martinelli M. Non-syndromic cleft palate: Association analysis on three gene polymorphisms of the folate pathway in Asian and Italian populations. Int J Immunopathol Pharmacol. 2019 Jan-Dec;33:2058738419858572. doi: 10.1177/2058738419858572. PubMed PMID: 31663447; PubMed Central PMCID: PMC6822179.

4: Candotto V, Pezzetti F, Baj A, Beltramini G, Lauritano D, Di Girolamo M, Cura F. Phenytoin and gingival mucosa: A molecular investigation. Int J Immunopathol Pharmacol. 2019 Jan-Dec;33:2058738419828259. doi: 10.1177/2058738419828259. PubMed PMID: 31663446; PubMed Central PMCID: PMC6822187.

5: Scapoli L, Carinci F, Palmieri A, Cura F, Baj A, Beltramini G, Docimo R, Martinelli M. Copy number variation analysis of twin pairs discordant for cleft lip with or without cleft palate. Int J Immunopathol Pharmacol. 2019 Jan-Dec;33:2058738419855873. doi: 10.1177/2058738419855873. PubMed PMID: 31663445; PubMed Central PMCID: PMC6822181.

6: Carinci F, Palmieri A, Scapoli L, Cura F, Abenavoli F, Gianni AB, Russillo A, Docimo R, Martinelli M. Association between oral cleft and transcobalamin 2 polymorphism in a sample study from Nassiriya, Iraq. Int J Immunopathol Pharmacol. 2019 Jan-Dec;33:2058738419855571. doi:

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 Giugno 2003"

10.1177/2058738419855571. PubMed PMID: 31663440; PubMed Central PMCID: PMC6822189.

7: Lauritano D, Lucchese A, Di Stasio D, Della Vella F, Cura F, Palmieri A, Carinci F. Molecular Aspects of Drug-Induced Gingival Overgrowth: An In Vitro Study on Amlodipine and Gingival Fibroblasts. *Int J Mol Sci.* 2019 Apr 25;20(8). pii: E2047. doi: 10.3390/ijms20082047. PubMed PMID: 31027273; PubMed Central PMCID: PMC6514768.

8: Lauritano D, Carinci F, Palmieri A, Cura F, Caruso S, Candotto V. mReuterinos(®) as adjuvant for peri-implant treatment: A pilot study. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2019 Jan-Dec;33:2058738419827745. doi: 10.1177/2058738419827745. PubMed PMID: 30791748; PubMed Central PMCID: PMC6365990.

9: Candotto V, Lauritano D, Carinci F, Bignozzi CA, Pazzi D, Cura F, Severino M, Scarano A. Silver-Based Chemical Device as an Adjunct of Domestic Oral Hygiene: A Study on Periodontal Patients. *Materials (Basel).* 2018 Aug 20;11(8). pii: E1483. doi: 10.3390/ma11081483. PubMed PMID: 30127307; PubMed Central PMCID: PMC6120029.

10: Gissi DB, Morandi L, Gabusi A, Tarsitano A, Marchetti C, Cura F, Palmieri A, Montebugnoli L, Asioli S, Foschini MP, Scapoli L. A Noninvasive Test for MicroRNA Expression in Oral Squamous Cell Carcinoma. *Int J Mol Sci.* 2018 Jun 16;19(6). pii: E1789. doi: 10.3390/ijms19061789. PubMed PMID: 29914173; PubMed Central PMCID: PMC6032413.

11: Tettamanti L, Cura F, Andrisani C, Bassi MA, Silvestrerangil J, Tagliabue A. A new implant-abutment connection for bacterial microleakage prevention: an in vitro study. *Oral Implantol (Rome).* 2017 Sep 27;10(2):172-180. doi: 10.11138/orl/2017.10.2.172. eCollection 2017 Apr-Jun. PubMed PMID: 29876042; PubMed Central PMCID: PMC5965069.

12: Mandrillo PM, Fischetto G, Odorisio P, Cura F, Avantiaggiato A, Carinci F. Effects of light-emitting diode (led 640nm) on human gingival fibroblasts: a comparative in vitro study. *Oral Implantol (Rome).* 2017 Sep 27;10(2):151-161. doi: 10.11138/orl/2017.10.2.151. eCollection 2017 Apr-Jun. PubMed PMID: 29876040; PubMed Central PMCID: PMC5965065.

13: Campanelli LC, Oliveira NTC, da Silva PSCP, Bolfarini C, Palmieri A, Cura F, Carinci F,

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 Giugno 2003"

Motheo AJ. Fatigue resistance, electrochemical corrosion and biological response of Ti-15Mo with surface modified by amorphous TiO(2) nanotubes layer. J Biomed Mater Res B Appl Biomater. 2019 Jan;107(1):86-96. doi: 10.1002/jbm.b.34097. Epub 2018 Mar 4. PubMed PMID: 29504241.

14: Lauritano D, Candotto V, Bignozzi CA, Pazzi D, Carinci F, Cura F, Tagliabue A, Tettamanti L. The role of zinc plus octenidine in the regulation of gene expression: an in vitro study. J Biol Regul Homeost Agents. 2018 Jan-Feb;32(2 Suppl. 1):237-244. PubMed PMID: 29460548.

15: Lauritano D, Candotto V, Bignozzi CA, Pazzi D, Carinci F, Cura F, Tagliabue A, Tettamanti L. Zinc plus octenidine: a new formulation for treating periodontal pathogens. A single blind study. J Biol Regul Homeost Agents. 2018 Jan-Feb;32(2 Suppl. 1):231-236. PubMed PMID: 29460547.

16: Ruggiero F, Carbone D, Mugavero R, Cura F, Baggi L, Arcuri C, Nardone M, Gaudio RM, Gatto R, Scapoli L, Carinci F. Human papilloma virus in the tonsillar microbiota of an Afghan population group. J Biol Regul Homeost Agents. 2018 Jan-Feb;32(2 Suppl. 1):191-196. PubMed PMID: 29460540.

17: Palmieri A, Iapichino A, Cura F, Scapoli L, Carinci F, Mandrone M, Martinelli M. Pre-treatment with berberine enhances effect of 5-fluorouracil and cisplatin in HEP2 laryngeal cancer cell line. J Biol Regul Homeost Agents. 2018 Jan-Feb;32(2 Suppl. 1):167-177. PubMed PMID: 29460537.

18: Ottria L, Candotto V, Cura F, Baggi L, Arcuri C, Nardone M, Gaudio RM, Gatto R, Spadari F, Carinci F. HPV acting on E-cadherin, p53 and p16: literature review. J Biol Regul Homeost Agents. 2018 Jan-Feb;32(2 Suppl. 1):73-79. Review. PubMed PMID: 29460521.

19: Ottria L, Candotto V, Cura F, Baggi L, Arcuri C, Nardone M, Gaudio RM, Gatto R, Spadari F, Carinci F. Human Papilloma Virus associated with oral cancer and preventive strategies: the role of vaccines. J Biol Regul Homeost Agents. 2018 Jan-Feb;32(2 Suppl. 1):61-65. PubMed PMID: 29460519.

20: Ottria L, Lauritano D, Oberti L, Candotto V, Cura F, Tagliabue A, Tettamanti L. Prevalence of HIV-related oral manifestations and their association with HAART and CD4+ T cell count: a review. J Biol Regul Homeost Agents. 2018 Jan-Feb;32(2 Suppl. 1):51-59. Review. PubMed PMID:

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 Giugno 2003"

29460518.

21: Gaudio RM, Ottria L, Lauritano D, Palmieri A, Cura F, Tagliabue A, Tettamanti L. Peri-implant test is a proposal of a new procedure to prevent peri-implantitis and forensic claims. J Biol Regul Homeost Agents. 2018 Jan-Feb;32(2 Suppl. 1):43-50. PubMed PMID: 29460517.

22: Cura F, Palmieri A, Girardi A, Carinci F, Morselli PG, Nouri N, Pezzetti F, Scapoli L, Martinelli M. Possible effect of SNAIL family transcriptional repressor 1 polymorphisms in non-syndromic cleft lip with or without cleft palate. Clin Oral Investig. 2018 Sep;22(7):2535-2541. doi: 10.1007/s00784-018-2350-0. Epub 2018 Jan 27. PubMed PMID: 29374328.

23: Grecchi F, DI Girolamo M, Cura F, Candotto V, Carinci F. A new system of implant abutment connection: how to improve a two piece implant system sealing. Oral Implantol (Rome). 2017 Nov 30;10(3):234-240. doi: 10.11138/orl/2017.10.3.234. eCollection 2017 Jul-Sep. PubMed PMID: 29285325; PubMed Central PMCID: PMC5735381.

24: Palmieri A, Avantaggiato A, Cura F, Casale M, Lopez MA, Bressi F, Scapoli L. Biorevitalization: an in vitro study on gingival fibroblast. J Biol Regul Homeost Agents. 2017 Dec 27;31(4 Suppl 2):147-153. PubMed PMID: 29202575.

25: Palmieri A, Avantaggiato A, Cura F, Papalia R, Casale M, Bressi F, Scapoli L. Effect of biostimulation on oral fibroblast: a pilot study. J Biol Regul Homeost Agents. 2017 Dec 27;31(4 Suppl 2):139-145. PubMed PMID: 29202574.

26: Tettamanti L, Gaudio RM, Cura F, Mucchi D, Illuzzi N, Tagliabue A. Prevalence of periodontal pathogens among italian patients with chronic periodontitis: a retrospective study on 2992 patients. Oral Implantol (Rome). 2017 Apr 10;10(1):28-36. doi: 10.11138/orl/2017.10.1.028. eCollection 2017 Jan-Mar. PubMed PMID: 28757933; PubMed Central PMCID: PMC5516422.

27: Lauritano D, Bignozzi CA, Pazzi D, Cura F, Carinci F. Efficacy of a new coating of implant-abutment connections in reducing bacterial loading: an in vitro study. Oral Implantol (Rome). 2017 Apr 10;10(1):1-10. doi: 10.11138/orl/2017.10.1.001. eCollection 2017 Jan-Mar. PubMed PMID: 28757930; PubMed Central PMCID: PMC5516421.

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 Giugno 2003"

- 28: Candotto V, Palmieri A, Cura F, Silvestre FJ, Lauritano D, Gaudio RM, Baj A, Gianni AB. Effect of platelet rich plasma on fibroblast primary culture: gene expression evaluation. J Biol Regul Homeost Agents. 2017 Apr-Jun;31(2 Suppl 1):241-246. PubMed PMID: 28691479.
- 29: Baj A, Beltramini GA, Romano M, Lauritano D, Gaudio RM, Palmieri A, Cura F, Gianni AB. Genetic effects of Vicryl® on fibroblast primary culture. J Biol Regul Homeost Agents. 2017 Apr-Jun;31(2 Suppl 1):215-220. PubMed PMID: 28691476.
- 30: Baj A, Beltramini GA, Romano M, Lauritano D, Gaudio RM, Palmieri A, Cura F, Gianni AB. Genetic effects of BIOPAD® on fibroblast primary culture. J Biol Regul Homeost Agents. 2017 Apr-Jun;31(2 Suppl 1):209-214. PubMed PMID: 28691475.
- 31: Baj A, Bolzoni A, Russillo A, Lauritano D, Palmieri A, Cura F, Silvestre FJ, Gianni AB. Cone-morse implant connection system significantly reduces bacterial leakage between implant and abutment: an in vitro study. J Biol Regul Homeost Agents. 2017 Apr-Jun;31(2 Suppl 1):203-208. PubMed PMID: 28691474.
- 32: Baj A, Beltramini GA, Bolzoni A, Cura F, Palmieri A, Scarano A, Ottria L, Gianni AB. Bacterial colonization of the implant-abutment interface of conical connection with an internal octagon: an in vitro study using real-time PCR. J Biol Regul Homeost Agents. 2017 Apr-Jun;31(2 Suppl 1):163-168. PubMed PMID: 28691468.
- 33: Baj A, Romano M, Segna E, Palmieri A, Cura F, Scarano A, Ottria L, Gianni AB. Bidirectional flux of fluids and microbiota at implant-abutment connection of FMD Storm implant system: an in vitro study using RT-PCR. J Biol Regul Homeost Agents. 2017 Apr-Jun;31(2 Suppl 1):155-161. PubMed PMID: 28691467.
- 34: Azzi L, Carinci F, Gabaglio S, Cura F, Croveri F, Tettamanti L, Tagliabue A, Segato S. Helicobacter pylori in periodontal pockets and saliva: a possible role in gastric infection relapses. J Biol Regul Homeost Agents. 2017 Jan-Mar;31(1):257-262. PubMed PMID: 28337902.
- 35: Mancini GE, Gianni' AB, Cura F, Ormanier Z, Carinci F. Efficacy of a new implant-abutment

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 Giugno 2003"

connection to minimize microbial contamination: an in vitro study. Oral Implantol (Rome). 2016 Nov 13;9(3):99-105. doi: 10.11138/orl/2016.9.3.099. eCollection 2016 Jul-Sep. PubMed PMID: 28042437; PubMed Central PMCID: PMC5159928.

36: El Haddad E, Gianni AB, Mancini GE, Cura F, Carinci F. Implant-abutment leaking of replace conical connection nobel biocare(®) implant system. An in vitro study of the microbiological penetration from external environment to implant-abutment space. Oral Implantol (Rome). 2016 Nov 13;9(2):76-82. doi: 10.11138/orl/2016.9.2.076. eCollection 2016 Apr-Jun. PubMed PMID: 28042434; PubMed Central PMCID: PMC5159912.

37: Ben Fredj N, Sakly K, Bortolotti D, Aissi M, Frih-Ayed M, Rotola A, Caselli E, Cura F, Sakly N, Aouni M, Di Luca D, Rizzo R. The association between functional HLA-G 14bp insertion/deletion and +3142 C>G polymorphisms and susceptibility to multiple sclerosis. Immunol Lett. 2016 Dec;180:24-30. doi: 10.1016/j.imlet.2016.10.006. Epub 2016 Oct 19. PubMed PMID: 27771469.

38: Avantiaggiato A, Andreasi Bassi M, Cura F, Pascali M, Carinci F. Non-ablative radio-frequency rejuvenation: a histological and bio-molecular report. J Biol Regul Homeost Agents. 2016 Apr-Jun;30(2 Suppl 1):223-30. PubMed PMID: 27469572.

39: Roncati M, Lauritano D, Cura F, Carinci F. Evaluation of light-emitting diode (LED-835 NM) application over human gingival fibroblast: an in vitro study. J Biol Regul Homeost Agents. 2016 Apr-Jun;30(2 Suppl 1):161-7. PubMed PMID: 27469564.

40: Lauritano D, Scapoli L, Mucchi D, Cura F, Lo Muzio L, Carinci F. Infectogenomics: lack of association between VDR, IL6, IL10 polymorphisms and red complex bacterial load in a group of Italian adults with chronic periodontal disease. J Biol Regul Homeost Agents. 2016 Apr-Jun;30(2 Suppl 1):155-60. PubMed PMID: 27469563.

41: Caccianiga G, Rey G, Paiusco A, Lauritano D, Cura F, Ormianer Z, Carinci F. Oxygen high level laser therapy is efficient in treatment of chronic periodontitis: a clinical and microbiological study using PCR analysis. J Biol Regul Homeost Agents. 2016 Apr-Jun;30(2 Suppl 1):87-97. PubMed PMID: 27469554.

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 Giugno 2003"

42: Carinci F, Lauritano D, Cura F, Lopez MA, Andreasi Bassi M, Confalone L, Pezzetti F. Prevention of bacterial leakage at implant-abutment connection level: an in vitro study of the efficacy of three different implant systems. J Biol Regul Homeost Agents. 2016 Apr-Jun;30(2 Suppl 1):69-73. PubMed PMID: 27469551.

43: Cura F, Böhmer AC, Klamt J, Schünke H, Scapoli L, Martinelli M, Carinci F, Nöthen MM, Knapp M, Ludwig KU, Mangold E. Replication analysis of 15 susceptibility loci for nonsyndromic cleft lip with or without cleft palate in an italian population. Birth Defects Res A Clin Mol Teratol. 2016 Feb;106(2):81-7. doi: 10.1002/bdra.23454. Epub 2015 Dec 9. PubMed PMID: 26648166.

44: Martinelli M, Girardi A, Cura F, Nouri N, Pinto V, Carinci F, Morselli PG, Salehi M, Scapoli L. Non-syndromic cleft lip with or without cleft palate in Asian populations: Association analysis on three gene polymorphisms of the folate pathway. Arch Oral Biol. 2016 Jan;61:79-82. doi: 10.1016/j.archoralbio.2015.10.019. Epub 2015 Oct 27. PubMed PMID: 26540672.

45: Avantiaggiato A, Pascali M, Lauritano D, Cura F, Pezzetti F, Palmieri A. HYALURONIC ACID IN DERMAL REJUVENATION: AN IN VITRO STUDY. J Biol Regul Homeost Agents. 2015 Jul-Sep;29(3 Suppl 1):149-55. PubMed PMID: 26511195.

46: Lauritano D, Cura F, Gaudio RM, Pezzetti F, Andreasi Bassi M, Carinci F. POLYMERASE CHAIN REACTION TO EVALUATE THE EFFICACY OF SILICA DIOXIDE COLLOIDAL SOLUTIONS IN THE TREATMENT OF CHRONIC PERIODONTITIS: A CASE CONTROL STUDY. J Biol Regul Homeost Agents. 2015 Jul-Sep;29(3 Suppl 1):131-5. PubMed PMID: 26511193.

47: Lauritano D, Cura F, Candotto V, Gaudio RM, Mucchi D, Carinci F. EVALUATION OF THE EFFICACY OF TITANIUM DIOXIDE WITH MONOVALENT SILVER IONS COVALENTLY LINKED (TIAB) AS AN ADJUNCT TO SCALING AND ROOT PLANING IN THE MANAGEMENT OF CHRONIC PERIODONTITIS USING PCR ANALYSIS: A MICROBIOLOGICAL STUDY. J Biol Regul Homeost Agents. 2015 Jul-Sep;29(3 Suppl 1):127-30. PubMed PMID: 26511192.

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 Giugno 2003"

48: Lauritano D, Cura F, Candotto V, Gaudio RM, Mucchi D, Carinci F. PERIODONTAL POCKETS AS A RESERVOIR OF HELICOBACTER PYLORI CAUSING RELAPSE OF GASTRIC ULCER: A REVIEW OF THE LITERATURE. J Biol Regul Homeost Agents. 2015 Jul-Sep;29(3 Suppl 1):123-6. PubMed PMID: 26511191.

49: Girardi A, Scapoli L, Cura F, Palmieri A, Carinci F, Morselli PG, Spinelli G, Caramelli E, Martinelli M. E-CADHERIN CODING GENE (CDH1) AND NONSYNDROMIC CLEFT LIP WITH OR WITHOUT CLEFT PALATE: IS THERE ANY ASSOCIATION? J Biol Regul Homeost Agents. 2015 Jul-Sep;29(3 Suppl 1):117-22. PubMed PMID: 26511190.

50: Scapoli L, Girardi A, Palmieri A, Martinelli M, Cura F, Lauritano D, Pezzetti F, Carinci F. INTERLEUKIN-6 GENE POLYMORPHISM MODULATES THE RISK OF PERIODONTAL DISEASES. J Biol Regul Homeost Agents. 2015 Jul-Sep;29(3 Suppl 1):111-6. PubMed PMID: 26511189.

51: Scapoli L, Girardi A, Palmieri A, Martinelli M, Cura F, Lauritano D, Carinci F. QUANTITATIVE ANALYSIS OF PERIODONTAL PATHOGENS IN PERIODONTITIS AND GINGIVITIS. J Biol Regul Homeost Agents. 2015 Jul-Sep;29(3 Suppl 1):101-10. PubMed PMID: 26511188.

52: Martinelli M, Palmieri A, Rodia MT, Cura F, Scapoli L, Ugolini G, Montroni I, De Sanctis P, Solmi R. CDH1 POLYMORPHISMS AND LOW EXPRESSION OF E-CADHERIN AND β -CATENIN IN COLORECTAL CANCER PATIENTS. J Biol Regul Homeost Agents. 2015 Jul-Sep;29(3 Suppl 1):89-96. PubMed PMID: 26511186.

53: Lauritano D, Avantiagato A, Candotto V, Cura F, Gaudio RM, Martinelli M, Palmieri A. INSULIN ACTIVITY ON DENTAL PULP STEM CELL DIFFERENTIATION: AN IN VITRO STUDY. J Biol Regul Homeost Agents. 2015 Jul-Sep;29(3 Suppl 1):48-53. PubMed PMID: 26511181.

54: Martinelli M, Scapoli L, Cura F, Rodia MT, Ugolini G, Montroni I, Solmi R. Colorectal cancer susceptibility: apparent gender-related modulation by ABCB1 gene polymorphisms. J Biomed Sci. 2014 Sep 4;21:89. doi: 10.1186/s12929-014-0089-8. PubMed PMID: 25355168; PubMed Central

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 Giugno 2003"

PMCID: PMC4428509.

55: Nouri N, Memarzadeh M, Carinci F, Cura F, Scapoli L, Nouri N, Jafary F, Sedghi M, Sadri L, Salehi M. Family-based association analysis between nonsyndromic cleft lip with or without cleft palate and IRF6 polymorphism in an Iranian population. Clin Oral Investig. 2015 May;19(4):891-4. doi: 10.1007/s00784-014-1305-3. Epub 2014 Sep 16. PubMed PMID: 25220223.

56: Girardi A, Martinelli M, Cura F, Palmieri A, Carinci F, Sesenna E, Scapoli L. RFC1 and non-syndromic cleft lip with or without cleft palate: an association based study in Italy. J Craniomaxillofac Surg. 2014 Oct;42(7):1503-5. doi: 10.1016/j.jcms.2014.04.021. Epub 2014 May 2. PubMed PMID: 24942095.

57: Palmieri A, Carinci F, Martinelli M, Pezzetti F, Girardi A, Cura F, Rubini C, Scapoli L. Role of the MIR146A polymorphism in the origin and progression of oral squamous cell carcinoma. Eur J Oral Sci. 2014 Jun;122(3):198-201. doi: 10.1111/eos.12121. Epub 2014 Mar 10. PubMed PMID: 24612133.

58: Martinelli M, Girardi A, Cura F, Carinci F, Morselli PG, Scapoli L. Evidence of the involvement of the DHFR gene in nonsyndromic cleft lip with or without cleft palate. Eur J Med Genet. 2014 Jan;57(1):1-4. doi: 10.1016/j.ejmg.2013.12.002. Epub 2013 Dec 20. PubMed PMID: 24361572.

59: Carinci F, Scapoli L, Girardi A, Cura F, Lauritano D, Nardi GM, Palmieri A. Oral microflora and periodontal disease: new technology for diagnosis in dentistry. Ann Stomatol (Roma). 2013 Jun 25;4(2):170-3. eCollection 2013. PubMed PMID: 23991267; PubMed Central PMCID: PMC3755798.

60: Danza M, Zollino I, Candotto V, Cura F, Carinci F. Fibroblast behavior after titanium surfaces exposure. Dent Res J (Isfahan). 2012 Dec;9(Suppl 2):S211-5. doi: 10.4103/1735-3327.109760. PubMed PMID: 23814586; PubMed Central PMCID: PMC3692176.

61: Danza M, Zollino I, Candotto V, Cura F, Carinci F. Titanium alloys (AoN) and their involvement in osseointegration. Dent Res J (Isfahan). 2012 Dec;9(Suppl 2):S207-10. doi:

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 Giugno 2003"

10.4103/1735-3327.109756. PubMed PMID: 23814585; PubMed Central PMCID: PMC3692175.

62: Pozio A, Palmieri A, Girardi A, Cura F, Carinci F. Titanium nanotubes stimulate osteoblast differentiation of stem cells from pulp and adipose tissue. Dent Res J (Isfahan). 2012 Dec;9(Suppl 2):S169-74. doi: 10.4103/1735-3327.109745. PubMed PMID: 23814578; PubMed Central PMCID: PMC3692168.

63: Pozio A, Palmieri A, Girardi A, Cura F, Carinci F. Titanium nanotubes activate genes related to bone formation in vitro. Dent Res J (Isfahan). 2012 Dec;9(Suppl 2):S164-8. doi: 10.4103/1735-3327.109736. PubMed PMID: 23814577; PubMed Central PMCID: PMC3692167.

64: Cura F, Palmieri A, Girardi A, Martinelli M, Scapoli L, Carinci F. Lab-Test(®) 4: Dental caries and bacteriological analysis. Dent Res J (Isfahan). 2012 Dec;9(Suppl 2):S139-41. doi: 10.4103/1735-3327.109723. PubMed PMID: 23814571; PubMed Central PMCID: PMC3692161.

65: Rizzo R, Bortolotti D, Fredj NB, Rotola A, Cura F, Castellazzi M, Tamborino C, Seraceni S, Baldi E, Melchiorri L, Tola MR, Granieri E, Baricordi OR, Fainardi E. Role of HLA-G 14bp deletion/insertion and +3142C>G polymorphisms in the production of sHLA-G molecules in relapsing-remitting multiple sclerosis. Hum Immunol. 2012 Nov;73(11):1140-6. doi: 10.1016/j.humimm.2012.08.005. Epub 2012 Aug 22. PubMed PMID: 22922127.

66: Zollino I, Girardi A, Palmieri A, Cura F, Sollazzo V, Brunelli G, Carinci F. Anatase-based implants nanocoating on stem cells derived from adipose tissue. Implant Dent. 2012 Apr;21(2):118-23. doi: 10.1097/ID.0b013e31824bc948. PubMed PMID: 22382753.

67: Lauritano D, Avantageggiato A, Candotto V, Cura F, Gaudio RM, Scapoli L, Palmieri A. EFFECT OF SOMATOSTATIN ON DENTAL PULP STEM CELLS. J Biol Regul Homeost Agents. 2015 Jul-Sep;29(3 Suppl 1):54-8. PubMed PMID: 26511170.

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 Giugno 2003"