

Elena Nardi

U.O.C. Ricerca ed Innovazione
Biostatistica, Epidemiologia clinica e Disegno della Ricerca
IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, 40138 Bologna (Italy)
Via Albertoni n.15
Tel: + 39 051 2141331
email: elena.nardi2@unibo.it
ORCID: orcid.org/0000-0003-4245-912X

POSIZIONE ATTUALE

- 15/01/2024 **Ricercatore Sanitario**
U.O.C. Ricerca ed Innovazione
Biostatistica, Epidemiologia clinica e Disegno della Ricerca
IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna
- 13/11/2023 **Docente a contratto**
Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

PRECEDENTI ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 24/08/2020-23/08/2023 **Ricercatore a tempo determinato tipo a**
Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
Dipartimento Scienze Mediche e Chirurgiche Tutor: Prof. N. Galié
- 24/08/2020-23/08/2023 **Dirigente Statistico in convenzione con regime orario a tempo pieno**
IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna
- 20/04/2020-23/08/2020 **Università di Bologna - Funzionario cat. D2 Area tecnica Tecnico-scientifica ed elaborazione dati – Responsabile**
Tecnico di Unità di Laboratorio di Statistica Medica
- a.a. 2019/2020 **Università di Bologna - Contratto per attività di supporto alla didattica e alla ricerca**
- 01/01/2008-20/04/2020 **Università di Bologna - Funzionario cat. D2 Area tecnica Tecnico-scientifica ed elaborazione dati**
- 01/09/2005-31/12/2007 **Università di Bologna - Funzionario cat. D1 Area tecnica Tecnico-scientifica ed elaborazione**
- 3/2002–8/2005 **Consorzio Interuniversitario Alma Laurea**
Collaboratore statistico a tempo indeterminato, Settore Indagini e Ricerche.
- 6/1998–2/2002 **Alma Mater Studiorum – Università di Bologna – Osservatorio Statistico**
Collaboratore statistico per la realizzazione dell'indagine "La qualità della didattica"

FORMAZIONE

- 04/2019 **Dottorato di Ricerca in Scienze Statistiche XXXI ciclo**
Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
Titolo della tesi: "**ROC curves and the generalization to multiple classes**"
Coordinatore: Prof.ssa A. Luati. Supervisor: Prof.ssa R. Miglio
- 1992–1997 **Laurea in Scienze Statistiche e Demografiche**
Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
- 1987–1992 **Diploma di Liceo Scientifico**

Curriculum vitae di Elena Nardi.

In riferimento alla Legge 675/96 "Tutela del trattamento dei dati personali" autorizzo l'utilizzo dei dati personali e professionali riportati nel mio curriculum, per esigenze di selezione e di verifica della mia candidatura.

COMPETENZE PERSONALI

- Ottima conoscenza di tutti i programmi del pacchetto Microsoft Office;
- Ottima conoscenza di LaTeX
- Ottima conoscenza di SPSS;
- Ottima conoscenza di STATA
- Ottima conoscenza del linguaggio R;
- Buona conoscenza del linguaggio PL/SQL.

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI

- 8-11/05/2023 12th International Conference of the International Biometric Society's Eastern Mediterranean Region - Izmir
Oral presentation: "A new estimator for the discrimination accuracy in a four-class classification problem"
- 19-21/09/2022 XXII ICMMB_Bologna 19-21 International Conference on Mechanics in Medicine and Biology Chairman and member of the Scientific committee
- 19/05/2022 XVII Conferenza Italiana Degli Utenti Di Stata
07/2019 Networking International Biometric Society regions" - Naples
Oral presentation: "Combining markers for multicategory classification: a proposal based on HUM".
- 03/2019 StaTalk - University of Bologna
Oral presentation: "A new estimator for the discrimination accuracy of a biomarker in a four-class classification problem"
- 07/2018 XXIX International Biometric Conference - Barcelona
Oral presentation: "VUS-Based Approaches For Multicategory Classification"
- 06/2017 ITACOSM 2017 – the 5th ITALIAN CONFERENCE ON SURVEY METHODOLOGY (Bologna) Uditore
- 12-14/04/2108 Costnet - short-conference Networking Biostatistics (Milano) Uditore

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE

- 20–23/03/ 2017 Statistic Alps Winter course promoted by University of Milano-Bicocca School of medicine and surgery Center of Biostatistics for Clinical Epidemiology: **Biomarkers & Classifiers for Diagnostic and Therapeutic Research: Discovery, Study Design and Analysis**; Prof. Lisa McShane, Prof. Richard Simon. (Ponte di Legno)
- 15-18/05/2017 Short course promoted by University of Bologna on: **Categorical data**. Prof. Alan Agresti
- 6-8/09/2016 Short course promoted by University of Bologna on: **Analysis of univariate and multivariate longitudinal data**. Prof. Vasdekis (Bologna)
- 12-14/12/2016 A short course promoted by the Italian Society of Medical Statistics and Clinical Epidemiology (SISMEC) together with the Department of Statistics and Quantitative Methods, University of Milano-Bicocca and the Department of Medical Sciences, University of Turin on: **Concepts and methods in Causal Inference** (Milano)

ATTIVITÀ DIDATTICA

- A.A.: 2023/24 Università di Bologna - Corso di Laurea in Tecnici ortopedici - Docente di Statistica Medica - SSD: MED/01
- A.A.: 2023/24 Università di Bologna - Master in "Case Management" - Docente di Epidemiologia - SSD MED/42
- A.A.: 2022/23 Università di Bologna - Corso di Laurea in Fisioterapia - Docente di Statistica Medica - SSD: MED/01

A.A.: 2022/23 Università di Bologna – Corso di Laurea in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia - Docente di Statistica Medica - SSD: MED/01

A.A.: 2022/23 Università di Bologna - Corso di Laurea in Tecniche di neurofisiopatologia -Docente di Statistica Medica - SSD: MED/01

A.A.: 2022/23 Università di Bologna - Corso di Laurea in Dietistica - Docente di Statistica per la Ricerca Sperimentale - SSD: SECS-S/02

A.A.: 2022/23 Università di Bologna – Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche - Master in EBP e Metodologia della ricerca clinico assistenziale -Docente di Gestione dati e Statistica

A.A.: 2022/23 Università di Bologna – Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche - Master in Coordinamento delle professioni sanitarie -Docente di Statistica

A.A.: 2021/22 - Università di Bologna - Corso di Laurea in Fisioterapia - Docente di Statistica Medica - SSD: MED/01

A.A.: 2021/22 Università di Bologna – Corso di Laurea in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia - Docente di Statistica Medica - SSD: MED/01

A.A.: 2021/22 Università di Bologna - Corso di Laurea in Tecniche di neurofisiopatologia -Docente di Statistica Medica - SSD: MED/01

A.A.: 2021/22 Università di Bologna - Corso di Laurea in Dietistica - Docente di Statistica per la Ricerca Sperimentale - SSD: SECS-S/02

A.A.: 2021/22 Università di Bologna – Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche - Master in EBP e Metodologia della ricerca clinico assistenziale -Docente di Gestione dati e Statistica

A.A.: 2020/21 Università di Bologna - Corso di Laurea in Fisioterapia - Docente di Statistica Medica - SSD: MED/01

A.A.: 2020/21 Università di Bologna – Corso di Laurea in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia - Docente di Statistica Medica - SSD: MED/01

A.A.: 2020/21 Università di Bologna – Corso di Laurea in Tecniche di neurofisiopatologia - Docente di Statistica Medica - SSD: MED/01

A.A.: 2020/21 Università di Bologna - Corso di Laurea in Laurea in Dietistica - Docente di Statistica per la Ricerca Sperimentale - SSD: SECS-S/02

A.A.: 2020/21 Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie - Master in Funzioni di coordinamento nelle professioni sanitarie - Docente di Statistica SSD MED/01

A.A.: 2019/20 Università di Bologna - CdL: Laurea Specialistica in Scienze Infermieristiche e ostetriche - Tutor didattico al corso di Statistica medica applicata all'assistenza

A.A.: 2019/20 Università di Bologna - CdL: Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia - Cultore della materia di Statistica medica

A.A.: 2019/20 Università di Bologna - CdL: Tecniche di neurofisiopatologia – Cultore della materia di Statistica medica

A.A.: 2019/20 Università di Bologna - CdL: Fisioterapia - Cultore della materia di Statistica medica

A.A.: 2019/20 Università di Bologna - CdL: Dietistica - Cultore della materia di Statistica per la ricerca sperimentale

Articoli in rivista:

- E. Trolli, M. Roda, N. Valsecchi, D. Cacciatore, **E. Nardi**, V. Della Pasqua, A. Mercanti, L. Fontana “*Parafoveal Retinal Cones Analysis Using Adaptive-Optics Retinal Camera in Patients with Primary Open Angle Glaucoma*”. Accepted for publication in *Eye*.
- F. Dardi, D. Guarino, A. Ballerini, R. Bertozzi, F. Donato, F. Cennerazzo, M. Salvi, **E. Nardi**, I. Magnani, A. Manes, N. Galiè, M. Palazzini “*Prognostic role of haemodynamics at follow-up in patients with pulmonary arterial hypertension: a challenge to current ESC/ERS risk tools*”. Accepted for publication in *ERJ Open Research*
- Franceschi P, Balducci A, **Nardi E**, Niro F, Attinà D, Russo V, Donti A, Angeli E, Gargiulo GD, Lovato L. *Predictive value of Cardiac Magnetic Resonance: new and old parameters in the natural history of repaired Tetralogy of Fallot*. *BMC Cardiovasc Disord*. 2024 Jan 3;24(1):15. doi: 10.1186/s12872-023-03671-4. PMID: 38172687; PMCID: PMC10765701.
- I Ruotolo, C Marcelli, L Barile, C Catalano, G Saturi, R Ditaranto, V Parisi, R Baldassarre, F Di Nicola, **E Nardi**, T Palmerini, F Saia, N Galie', A Berardini, E Biagini, *Acute changes of right ventricular longitudinal strain after transcatheter edge-to-edge repair in patients with functional mitral regurgitation*, *European Heart Journal*, Volume 44, Issue Supplement_2, November 2023, ehad655.018, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehad655.018>
- Donati CM, Maggiore CM, Maltoni M, Rossi R, **Nardi E**, Zamagni A, Siepe G, Mammini F, Cellini F, Di Rito A, et al. *Adequacy of Pain Management in Patients Referred for Radiation Therapy: A Subanalysis of the Multicenter ARISE-1 Study*. *Cancers*. 2024; 16(1):109. <https://doi.org/10.3390/cancers16010109>
- Fanelli, F., Peitzsch, M., Bruce, S., Cantù, M., Temchenko, A., Mezzullo, M., Lindner, J., Hawley, J., Ackermans, M., Van den Ouweland, J., Koepl, D., **Nardi, E.**, MacKenzie, F., Binz, P., Rauh, M., Keevil, B., Vogeser, M., Eisenhofer, G., Heijboer, A. & Pagotto, U. (2024). *Report from the HarmoSter study: different LC-MS/MS androstenedione, DHEAS and testosterone methods compare well; however, unifying calibration is a double-edged sword*. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (CCLM)*. <https://doi.org/10.1515/cclm-2023-1138>
- Giulia Saturi, Fernando De Frutos, Maurizio Sguazzotti, Esther Gonzalez-Lopez, **Elena Nardi**, Fernando Domínguez, Alberto Ponziani, Eva Cabrera, Angelo Giuseppe Caponetti, Sara Lozano, Paolo Massa, Marta Cobo-Marcos, Antonella Accietto, Victor Castro-Urda, Alessandro Giovannetti, Jorge Toquero, Christian Gagliardi, Manuel Gómez-Bueno, Rafael Rios-Tamayo, Elena Biagini, Javier Segovia, Nazzareno Galiè, Pablo García-Pavía and Simone Longhi “*Predictors and outcomes of pacemaker implantation in patients with cardiac amyloidosis*” *Heart* Published Online First: 06 July 2023. doi: 10.1136/heartjnl-2022-322315.
- De Molo C, Consolini S, Fiorini G, Marzocchi G, Gentilini M, Salvatore V, Giostra F, **Nardi E**, Monteduro F, Borghi C, Serra C. “*Lung ultrasound in the COVID-19 era: a lesson to be learned for the future.*” *Intern Emerg Med*. 2023 Jun 14. doi: 10.1007/s11739-023-03325-5. Epub ahead of print. PMID: 37314639.
- Parisi V, Baldassarre R, Ferrara V, Ditaranto R, Barlocco F, Lillo R, Re F, Marchi G, Chiti C, Di Nicola F, Catalano C, Barile L, Schiavo MA, Ponziani A, Saturi G, Caponetti AG, Berardini A, Graziosi M, Pasquale F, Salamon I, Ferracin M, **Nardi E**, Capelli I, Girelli D, Gimeno Blanes JR, Biffi M, Galiè N, Olivotto I, Graziani F and Biagini E (2023) “*Electrocardiogram analysis in Anderson-Fabry disease: a valuable tool for progressive phenotypic expression tracking*”. *Front. Cardiovasc. Med*. 10:1184361. doi: 10.3389/fcvm.2023.1184361
- Ghetti, G.; Bendandi, F.; Donati, F; Ciurlanti, L.; **Nardi, E.**; Bruno, A. G.; Orzalkiewicz, M.; Palmerini, T.; Saia F.; Marrozzini, C.; Galiè, N.; Taglieri, N. “*Predictors of bail-out stenting in patients with small vessel disease treated with drug-coated balloon percutaneous coronary intervention*”. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2023; 1- 7. doi:10.1002/ccd.30688;
- Giosafat Spitaleri, Salvatore Brugaletta, Luciano Potena, Sonia Mirabet, José González-Costello, Ottavio Zucchetti, Marco Masetti, Lluís Asmarats, Miquel Gual, **Elena Nardi**, Domenico Di Girolamo, Gianluca Campo, Marta Farrero, “*Role of Quantitative Flow Ratio in Predicting Future Cardiac Allograft Vasculopathy in Heart*

Curriculum vitae di Elena Nardi.

In riferimento alla Legge 675/96 "Tutela del trattamento dei dati personali" autorizzo l'utilizzo dei dati personali e professionali riportati nel mio curriculum, per esigenze di selezione e di verifica della mia candidatura.

- Transplant Recipients*, 2022, J Circulation: Cardiovascular Interventions, e011656, 15, 5, doi:10.1161/CIRCINTERVENTIONS.121.011656, <https://www.ahajournals.org/doi/abs/10.1161/CIRCINTERVENTIONS.121.011656>
- Ghetti, Gabriele; Chietera, Francesco; Donati, Francesco; Bendandi, Francesco; Minnucci, Matteo; Bruno, Antonio Giulio; Orzalkiewicz, Mateusz; **Nardi, Elena**; Palmerini, Tullio; Saia, Francesco; "Coronary ectasia in different scenarios, primarily in myocardial infarction with nonobstructive coronary artery disease" Journal of Cardiovascular Medicine,24,3,167-171,2023.
 - Tullio Palmerini, Francesco Saia, Won-Keun Kim, Matthias Renker, Alessandro Iadanza, Massimo Fineschi, Antonio Giulio Bruno, Gabriele Ghetti, Maarten Vanhaverbeke, Lars Søndergaard, Ole De Backer, Enrico Romagnoli, Francesco Burzotta, Carlo Trani, Rik Adrichem, Nicolas M Van Mieghem, **Elena Nardi**, Francesco Chietera, Mateusz Orzalkiewicz, Daijiro Tomii, Thomas Pilgrim, Tiziana Claudia Aranzulla, Giuseppe Musumeci, Matti Adam, Max M Meertens, Nevio Taglieri, Cinzia Marrozzini, Hector Alfonso Alvarez Covarrubias, Michael Joner, Giulia Nardi, Francesca Maria Di Muro, Carlo Di Mario, Lucca Loretz, Stefan Toggweiler, Enrico Gallitto, Mauro Gargiulo, Luca Testa, Francesco Bedogni, Sergio Berti, Marco B Ancona, Matteo Montorfano, Alessandro Leone, Carlo Savini, Davide Pacini, Jonas Gmeiner, Daniel Braun, Roberto Nerla, Fausto Castriota, Marco De Carlo, Anna Sonia Petronio, Marco Barbanti, Giuliano Costa, Corrado Tamburino, Pier Pasquale Leone, Bernhard Reimers, Giulio Stefanini, Mitsumasa Sudo, Georg Nickenig, Tommaso Piva, Andrea Scotti, Azeem Latib, Matteo Vercellino, Italo Porto, Pablo Codner, Ran Kornowski, Antonio L Bartorelli, Giuseppe Tarantini, Chiara Fraccaro, Mohamed Abdel-Wahab, Eberhard Grube, Nazzareno Galiè, Gregg W Stone, "Vascular access in patients with peripheral arterial disease undergoing TAVR: the hostile registry." Cardiovascular Interventions,16,4,396-411,2023.
 - Marconi C, Pecci A, Palombo F, Melazzini F, Bottega R, **Nardi E**, Bozzi V, Faleschini M, Barozzi S, Giangregorio T, Magini P, Balduini CL, Savoia A, Seri M, Noris P, Pippucci T. "Exome sequencing in 116 patients with inherited thrombocytopenia that remained of unknown origin after systematic phenotype-driven diagnostic workup." Haematologica. 2022 Dec 15. doi: 10.3324/haematol.2022.280993. Epub ahead of print. PMID: 36519321.
 - Donati CM, **Nardi E**, Zamagni A, Siepe G, Mammini F, Cellini F, Di Rito A, Portaluri M, De Tommaso C, Santacaterina A, Tamburella C, Di Franco R, Parisi S, Cossa S, Fusco V, Bianculli A, Ziccarelli P, Ziccarelli L, Genovesi D, Caravatta L, Deodato F, Macchia G, Fiorica F, Napoli G, Buwenge M, Rossi R, Maltoni M, Morganti AG. "Adequacy of Pain Treatment in Radiotherapy Departments: Results of a Multicenter Study on 2104 Patients (Arise)." Cancers (Basel). 2022 Sep 25;14(19):4660. doi: 10.3390/cancers14194660. PMID: 36230582; PMCID: PMC9563985.
 - Lezo A, Diamanti A, Marinier EM, Tabbers M, Guz-Mark A, Gandullia P, Spagnuolo MI, Protheroe S, Peretti N, Merras-Salmio L, Hulst JM, Kolaček S, Ee LC, Lawrence J, Hind J, D'antiga L, Verlato G, Pukite I, Di Leo G, Vanuytsel T, Doitchinova-Simeonova MK, Ellegard L, Masconale L, Maíz-Jiménez M, Cooper SC, Brillanti G, **Nardi E**, Sasdelli AS, Lal S, Pironi L. "Chronic intestinal failure in children: An international multicenter cross-sectional survey." Nutrients. 2022 Apr 30;14(9):1889. doi: 10.3390/nu14091889. PMID: 35565856; PMCID: PMC9103944.
 - Palmerini T, Bruno AG, Gasparini M, Rizzello G, Kim HS, Kang J, Park KW, Hahn JY, Song YB, Gwon HC, Choo EH, Park MW, Kim CJ, Chang K, Cuisset T, Taglieri N, Kim BK, Jang Y, **Nardi E**, Saia F, Orzalkiewicz M, Chietera F, Ghetti G, Galiè N, Stone GW. "Reduced Mortality With Antiplatelet Therapy Deescalation After Percutaneous Coronary Intervention in Acute Coronary Syndromes: A Meta-Analysis." Circ Cardiovasc Interv. 2022 Nov;15(11):906-914. doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.122.012245. Epub 2022 Nov 15. PMID: 36378738.
 - Paradossi, U., Taglieri, N., Massarelli, G., Palmieri, C., De Caterina, A. R., Bruno, A. G., Taddei, A., Nardi, E., Ghetti, G., Palmerini, T., Trianni, G., Mazzone, A., Pizzi, C., Donati, F., Bendandi, F., Marrozzini, C., Ravani, M., Galiè, N., Saia, F., & Berti, S. (2022). "Female gender and mortality in ST-segment-elevation myocardial infarction treated with primary PCI." Journal of cardiovascular medicine (Hagerstown, Md.), 23(4), 234–241. <https://doi.org/10.2459/JCM.0000000000001300>
 - Fanelli F, Cantù M, Temchenko A, Mezzullo M, Lindner JM, Peitzsch M, Hawley JM, Bruce S, Binz P-, Ackermans MT, Heijboer AC, Van Den Ouweland J, Koepl D, **Nardi E**, Mackenzie F, Rauh M, Eisenhofer G, Keevil BG,

- Vogeser M, Pagotto U. "Report from the HarmoSter study: Impact of calibration on comparability of LC-MS/MS measurement of circulating cortisol, 17OH-progesterone and aldosterone." Clin Chem Lab Med 2022;60(5):726-39.
- Fanelli F, Bruce S, Cantù M, Temchenko A, Mezzullo M, Lindner JM, Peitzsch M, Binz PA, Ackermans MT, Heijboer AC, Van den Ouweland J, Koepl D, **Nardi E**, Rauh M, Vogeser M, Eisenhofer G, Pagotto U. "Report from the HarmoSter study: inter-laboratory comparison of LC-MS/MS measurements of corticosterone, 11-deoxycortisol and cortisone." Clin Chem Lab Med. 2022 Oct 27;61(1):67-77. doi: 10.1515/cclm-2022-0242. PMID: 36288389.
 - Vitale, Giovanni; Ditaranto, Raffaello; Graziani, Francesca; Tanini, Ilaria; Camporeale, Antonia; Lillo, Rosa; Rubino, Marta; Panaioli, Elena; Di Nicola, Federico; Ferrara, Valentina; Zanoni, Rossana; Caponetti, Angelo Giuseppe; Pasquale, Ferdinando; Graziosi, Maddalena; Berardini, Alessandra; Ziacchi, Matteo; Biffi, Mauro; Santostefano, Marisa; Liguori, Rocco; Taglieri, Nevio; **Nardi, Elena**; Linhart, Ales; Olivotto, Iacopo; Rapezzi, Claudio; Biagini, Elena; "Standard ECG for differential diagnosis between Anderson-Fabry disease and hypertrophic cardiomyopathy,"; Heart (British Cardiac Society), 108(1), 54–60. <https://doi.org/10.1136/heartjnl-2020-318271>
 - Porcu, Eleonora; Tranquillo, Maria Lucrezia; Notarangelo, Leonardo; Ciotti, Patrizia Maria; Calza, Nilla; Zuffa, Silvia; Mori, Lisa; **Nardi, Elena**; Dirodi, Maria; Cipriani, Linda; "High-security closed devices are efficient and safe to protect human oocytes from potential risk of viral contamination during vitrification and storage especially in the COVID-19 pandemic"; Journal of Assisted Reproduction and Genetics; 38; 3; 681-688; 2021
 - Sansone, Vito; Tovoli, Francesco; Casadei-Gardini, Andrea; Di Costanzo, Giovan Giuseppe; Magini, Giulia; Sacco, Rodolfo; Pressiani, Tiziana; Trevisani, Franco; Rimini, Margherita; Tortora, Raffaella; **Nardi, Elena**; Ielasi, Luca; Piscaglia, Fabio; Granito, Alessandro; "Comparison of prognostic scores in patients with hepatocellular carcinoma treated with sorafenib"; Clinical and Translational Gastroenterology; 12; 1; ; 2021
 - Ciotti, Patrizia Maria; Calza, Nilla; Zuffa, Silvia; Notarangelo, Leonardo; **Nardi, Elena**; Damiano, Giuseppe; Cipriani, Linda; Porcu, Eleonora; "Two subsequent seminal productions: A good strategy to treat very severe oligoasthenoteratozoospermic infertile couples"; Andrology; 9; 4; 1185-1191; 2021
 - Donati, Costanza M; **Nardi, Elena**; Galletta, Erika; Alfieri, Maria L; Siepe, Giambattista; Zamagni, Alice; Buwenge, Milly; Macchia, Gabriella; Deodato, Francesco; Cilla, Savino; "An Intensive Educational Intervention Significantly Improves the Adoption of Single Fractionation Radiotherapy in Uncomplicated Bone Metastases"; Clinical Medicine Insights: Oncology; 15; ; 1,17955E+16; 2021
 - SACCHELLI, Lidia; DI ALTOBRANDO, Ambra; MISCIALI, Cosimo; BARALDI, Carlotta; SECHI, Andrea; GUARALDI, Fabio; VAROTTI, Elisa; DORMI, Ada; **NARDI, Elena**; PATRIZI, Annalisa; "Pigmented purpuric dermatoses: analysis of epidemiological, clinical and histopathological aspects in relation to the prognosis of 70 patients, including infants and adults"; Italian Journal of Dermatology and Venereology 2021 August; 156 (4): 428-33; Italian Journal; 156; 2021
 - Ghetti, Gabriele; Minnucci, Matteo; Chietera, Francesco; Donati, Francesco; Gagliardi, Christian; Bruno, Antonio Giulio; Orzalkiewicz, Mateusz; **Nardi, Elena**; Palmerini, Tullio; Saia, Francesco; "Sino-tubular junction to sinuses of Valsalva ratio: An echocardiographic parameter to predict coronary artery ectasia in patients with aortic enlargement"; International journal of cardiology, 344, 226–229. <https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2021.10.009>
 - Palmerini, Tullio; Bruno, Antonio Giulio; Redfors, Björn; Valgimigli, Marco; Taglieri, Nevio; Feres, Fausto; Abizaid, Alexandre; Costa, Ricardo; Gilard, Martine; Morice, Marie-Claude; "Risk-benefit of 1-year DAPT after DES implantation in patients stratified by bleeding and ischemic risk"; Journal of the American College of Cardiology, 78(20), 1968–1986. <https://doi.org/10.1016/j.jacc.2021.08.070>
 - Nanni, Samuele; Corsini, Anna; Garofalo, Mattia; Schinzari, Matteo; **Nardi, Elena**; Semprini, Franco; Baiocchi, Massimo; Castelli, Andrea; Pacini, Davide; Galie, Nazzareno; ; 222 "Prognostic value of high-sensitivity cardiac troponin I early after coronary artery bypass graft surgery"; J Cardiothorac Surg. 2022 Nov 1;17(1):280. doi: 10.1186/s13019-022-02027-x. PMID: 36319986; PMCID: PMC9628166

- Salamon, Irene; Biagini, Elena; Kunderfranco, Paolo; Roncarati, Roberta; Ferracin, Manuela; Taglieri, Nevio; **Nardi, Elena**; Laprovitera, Noemi; Tomasi, Luciana; Santostefano, Marisa; “*Circulating miR-184 is a potential predictive biomarker of cardiac damage in Anderson–Fabry disease*”; Cell death & disease; 12; 12; 01-lug; 2021
- Pironi, Loris; Steiger, Ezra; Joly, Francisca; Jeppesen, Palle B; Wanten, Geert; Sasdelli, Anna S; Chambrier, Cecile; Aimasso, Umberto; Mundi, Manpreet S; Szczepanek, Kinga; “*Characteristics of adult patients with chronic intestinal failure due to short bowel syndrome: An international multicenter survey*”; Clinical nutrition ESPEN; 45; ; 433-441; 2021
- Dardi, Fabio; Manes, Alessandra; Guarino, Daniele; Zuffa, Elisa; De Lorenzis, Alessandro; Magnani, Ilenia; Rotunno, Mariangela; Ballerini, Alberto; Russo, Gerardo Vito Lo; **Nardi, Elena**; Galiè, Nazzareno; Palazzini, Massimiliano; *A pragmatic approach to risk assessment in pulmonary arterial hypertension using the 2015 European Society of Cardiology/European Respiratory Society guidelines*; Open heart; 8; 2; e001725; 2021
- Pironi, Loris; Steiger, Ezra; Joly, Francisca; Wanten, Geert JA; Chambrier, Cecile; Aimasso, Umberto; Sasdelli, Anna Simona; Szczepanek, Kinga; Jukes, Amelia; Theilla, Miriam; ; Intravenous supplementation type and volume are associated with 1-year outcome and major complications in patients with chronic intestinal failure; Gut; 69; 10; 1787-1795; 2020
- Rottoli, Matteo; Bernante, Paolo; Belvedere, Angela; Tonetti, Tommaso; Garelli, Silvia; Giannella, Maddalena; Cascavilla, Alessandra; Tedeschi, Sara; Ianniruberto, Stefano; Del Turco, Elena Rosselli; “*Obesity is one of the strongest risk factor for respiratory failure and death in COVID-19 patients: a retrospective multicentric cohort study*”; Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=3578779> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3578779>
- Porcu, E; Notarangelo, L; Cipriani, L; Damiano, G; Ciotti, PM; Calza, N; Zuffa, S; Nadalini, M; **Nardi, E**; Borini, E; “*Effects of high concentrations of Resveratrol on human sperm cryopreservation*”; HUMAN REPRODUCTION; 35; ; I339-I340; 2020
- Oriolo, C; Fanelli, F; Castelli, S; Mezzullo, M; Altieri, P; Corzani, F; Pelusi, C; Repaci, A; Di Dalmazi, G; Vicennati, V; L. Baldazzi, S. Menabò, A. Dormi, **E. Nardi**, G. Brillanti, R. Pasquali, U. Pagotto, A. Gambineri; *Steroid biomarkers for identifying non-classic adrenal hyperplasia due to 21-hydroxylase deficiency in a population of PCOS with suspicious levels of 17OH-progesterone*; Journal of endocrinological investigation; 43; 10; 1499-1509; 2020
- Fanelli, Flaminia; Mezzullo, Marco; **Nardi, Elena**; Cantù, Marco; Lindner, Johanna M; Peitzsch, Mirko; Hawley, James M; Bruce, Stephen J; Heijboer, Annemieke C; Ackermans, Mariette T; ; *Comparability of steroid hormone measurement among 9 European laboratories using liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS): Impact of the blood derivative and of calibration*; Endocrine Abstracts; 70; ; ; 2020
- Ciotti, Patrizia Maria; Calza, Nilla; Zuffa, Silvia; Notarangelo, Leonardo; **Nardi, Elena**; Damiano, Giuseppe; Cipriani, Linda; Porcu, Eleonora; ; “*Short abstinence is a good strategy for treating very severe oligoasthenoteratospermic (oat) couples*”; Fertility and Sterility; 114; 3; e134; 2020
- Compagnone, Miriam; Taglieri, Nevio; Celeski, Mihail; Ghetti, Gabriele; Marrozzini, Cinzia; Reggiani, Maria-Letizia Bacchi; **Nardi, Elena**; Orzalkiewicz, Mateusz; Bruno, Antonio G; Galiè, Nazzareno; ; “*Impact of Elective, Uncomplicated Target Lesion Revascularization on Cardiac Mortality After Elective Percutaneous Coronary Intervention of Unprotected Left Main Coronary Artery Disease*”; The American Journal of Cardiology; 128; ; 94-100; 2020
- Ferlizza, Enea; Solmi, Rossella; Miglio, Rossella; **Nardi, Elena**; Mattei, Gabriella; Sgarzi, Michela; Lauriola, Mattia; “*Colorectal cancer screening: Assessment of CEACAM6, LGALS4, TSPAN8 and COL1A2 as blood markers in faecal immunochemical test negative subjects*”; Journal of Advanced Research; 24; ; 99-107; 2020
- Bianchini, Amedeo; Nardozi, Ludovica; **Nardi, Elena**; Scuppa, Maria F; “*Airways ultrasound in predicting difficult face mask ventilation.*”; Minerva Anestesiologica; 2020
- Pippucci, Tommaso; Licchetta, Laura; Baldassari, Sara; Marconi, Caterina; De Luise, Monica; Myers, Candace; **Nardi, Elena**; Provini, Federica; Cameli, Cinzia; Minardi, Raffaella; “*Contribution of ultrarare variants in mTOR pathway genes to sporadic focal epilepsies*; Annals of clinical and translational neurology”; 6; 3; 475-485; 2019
- Sacchelli, Lidia; Di Altobrando, Ambra; Misciali, Cosimo; Baraldi, Carlotta; Sechi, Andrea; Guaraldi, Fabio; Varotti, Elisa; Dormi, Ada; **Nardi, Elena**; Patrizi, Annalisa; “*Pigmented purpuric dermatoses: analysis of*

- epidemiological, clinical and histopathological aspects in relation to the prognosis of 70 patients, including infants and adults”*; Giornale Italiano di Dermatologia e Venereologia: Organo Ufficiale, Società Italiana di Dermatologia e Sifilografia; 2019
- Rodia, Maria Teresa; Solmi, Rossella; Pasini, Francesco; **Nardi, Elena**; Mattei, Gabriella; Ugolini, Giampaolo; Ricciardiello, Luigi; Strippoli, Pierluigi; Miglio, Rossella; Lauriola, Mattia; *LGALS4, CEACAM6, TSPAN8, and COL1A2: Blood markers for colorectal cancer—validation in a cohort of subjects with positive fecal immunochemical test result*; Clinical Colorectal Cancer; 17; 2; e217-e228; 2018
 - Felicani, Cristina; De Molo, Chiara; Stefanescu, Horia; Conti, Fabio; Mazzotta, Elena; Gabusi, Veronica; **Nardi, Elena**; Morselli-Labate, Antonio Maria; Andreone, Pietro; Serra, Carla; *Point quantification elastography in the evaluation of liver elasticity in healthy volunteers: a reliability study based on operator expertise*; Journal of Ultrasound; 21; 2; 89-98; 2018
 - Parmegiani, L; Beilby, KH; Arnone, A; Bernardi, S; Maccarini, AM; **Nardi, E**; Cognigni, GE; Filicori, M; *Testing the efficacy and efficiency of a single “universal warming protocol” for vitrified human embryos: prospective randomized controlled trial and retrospective longitudinal cohort study*; Journal of Assisted Reproduction and Genetics; 35; 10; 1887-1895; 2018
 - Serra, Carla; Pallotti, Francesca; Bortolotti, Mauro; Caputo, Carla; Felicani, Cristina; De Giorgio, Roberto; Barbara, Giovanni; **Nardi, Elena**; Labate, Antonio Maria Morselli; *A New Reliable Method for Evaluating Gallbladder Dynamics: The 3-Dimensional Sonographic Examination*; Journal of Ultrasound in Medicine; 35; 2; 297-304; 2016
 - Godino, Lea; Pompili, Eva; D'anna, Federica; Morselli-Labate, Antonio M; **Nardi, Elena**; Seri, Marco; Rizzo, Nicola; Pilu, Gianluigi; Turchetti, Daniela; *Attitudes of women of advanced maternal age undergoing invasive prenatal diagnosis and the impact of genetic counselling*; European Journal of Human Genetics; 24; 3; 331-337; 2016
 - Caporale, Nicolò; Morselli-Labate, Antonio Maria; **Nardi, Elena**; Cogliandro, Rosanna; Cavazza, Mario; Stanghellini, Vincenzo; *Acute abdominal pain in the emergency department of a university hospital in Italy*; United European gastroenterology journal; 4; 2; 297-304; 2016
 - Tarsitano, Achille; Asioli, Sofia; Morandi, Luca; Monti, Valentina; Righi, Alberto; Labate, Antonio Maria Morselli; **Nardi, Elena**; Foschini, Maria Pia; Marchetti, Claudio; *Laminin-5 and insulin-like growth factor-II mRNA binding protein-3 (IMP3) expression in preoperative biopsy specimens from oral cancer patients: Their role in neural spread risk and survival stratification*; Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery; 44; 12; 1896-1902; 2016
 - Ferrari, Marco; Zanasi, Alessandro; **Nardi, Elena**; Morselli Labate, Antonio Maria; Ceriana, Piero; Balestrino, Antonella; Pisani, Lara; Corcione, Nadia; Nava, Stefano; *Short-term effects of a nicotine-free e-cigarette compared to a traditional cigarette in smokers and non-smokers*; BMC pulmonary medicine; 15; 1; 01-set; 2015
 - Zanasi, Alessandro; De Nuntiis, Paola; Mazzolini, Massimiliano; Ciantelli, Chiara; Alemanni, Matteo; Ierna, Carla MS; Mastroberoberto, Marianna; **Nardi, Elena**; Labate, Antonio M Morselli; *Can an ozone system generator reduce indoor triggers in asthmatic patient?*; Journal of Experimental & Integrative Medicine; 5; 3; ; 2015
 - Zanasi, Alessandro; Cazzato, Salvatore; Mazzolini, Massimiliano; Ierna, Carla Maria Sofia; Mastroberoberto, Marianna; **Nardi, Elena**; Morselli-Labate, Antonio Maria; *Does additional antimicrobial treatment have a better effect on URTI cough resolution than homeopathic symptomatic therapy alone? A real-life preliminary observational study in a pediatric population*; Multidisciplinary Respiratory Medicine; 10; 1; 01-giu; 2015
 - Ghi, T; Franchi, L; Piastra, A; Cariello, L; Volpe, N; Bellussi, F; Pedrazzi, G; **Nardi, E**; Rizzo, N; Pilu, G; ; EP07. 05: *Customised fetal growth curves in uncomplicated twin pregnancies*; Ultrasound in Obstetrics & Gynecology; 46; ; 205-206; 2015
 - Zanasi, A; Lecchi, M; Mazzolini, M; Mastroberoberto, M; **Nardi, E**; Morselli-Labate, A; *Observational prospective study comparing mucoactive and antibiotic treatment in the management of acute cough from upper respiratory tract infections.*; Minerva Medica; 106; 5; 239-246; 2015
 - Poluzzi, Silvia; Zucchini, Stefano; Maltoni, Giulio; Zioutas, Maximiliano; Balsamo, Claudia; Morselli-Labate, Antonio Maria; **Nardi, Elena**; Mazzanti, Laura; ; *HbA1c Rather Than BMI Lifestyle and Adherence to*

Mediterranean Diet is the Major Determinant of Triglyceride/HDL Cholesterol Ratio in Adolescents with Type 1 Diabetes; ESPE Abstracts; 84; 2015

Tesi di Dottorato e Contributi in volumi:

- **Nardi E.** (2019). ROC curves and the generalization to multiple classes. PhD Thesis. <http://amsdottorato.unibo.it/8963/>
- CAMILLO F., MIGNOLI G.P., **NARDI E.** (2006). Gruppi e sottogruppi disciplinari per una migliore comprensione della realtà universitaria, di Furio Camillo, Gian Piero Mignoli e Elena Nardi. In: (a cura di): A. CAMMELLI, L'università in transizione: laureati vecchi e nuovi alla luce della riforma. p. 120-141, BOLOGNA: Il Mulino.
- CAMILLO F., MIGNOLI G.P., **NARDI E.** (2006). Lavoro ideale e tipologia delle aspettative: un modello esplorativo sui laureati 2004 e una simulazione della condizione occupazionale. In: Il Mulino. L'università in transizione: laureati vecchi e nuovi alla luce della riforma.
- MIGNOLI G.P., **NARDI E.** (2006). 3. Due aspetti centrali dello studio universitario: la partecipazione ai programmi Socrates/Erasmus e il lavoro durante gli studi. In: Il Mulino. (a cura di): Consorzio Interuniversitario Alma Laurea, L'università in transizione: laureati vecchi e nuovi alla luce della riforma.
- MIGNOLI G.P., **NARDI E.** (2005). Due aspetti centrali dello studio universitario: la partecipazione ai programmi Socrates/Erasmus e il lavoro durante gli studi. In: Il Mulino. (a cura di): Cammelli A, La qualità del capitale umano dell'università in Europa e in Italia.
- GOSETTI G., **NARDI E.** (2004). Laureati e contesto sociale di provenienza. In: (a cura di): Andrea Cammelli Michele La Rosa, I laureati in Italia: le indagini di AlmaLaurea su scelte formative, orientamento al lavoro e occupabilità. vol. 94, p. 89-111, BOLOGNA: Franco Angeli, ISBN: 88-464-5881-8
- GRANDI S, MIGNOLI G.P., **NARDI E.** (2004). Universitari: aspettative di studio e di lavoro. In: Franco Angeli. (a cura di): CAMMELLI A, LA ROSA M, I laureati in Italia. Le indagini di AlmaLaurea su scelte formative, orientamento al lavoro e occupabilità

Collaborazioni con gruppi di ricerca

- Partecipa come statistico al progetto di ricerca dell'Home Artificial Nutrition & Chronic Intestinal Failure Special Interest Group della European Society for Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN)", titolo del progetto: "A prospective multicenter study to know the outcome of patient with CIF"
- Partecipa come statistico al progetto promosso da HarmoSter consortium: "Harmonization status among ten European laboratories using liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS) for steroid measurements in serum". Uno studio in collaborazione con 10 centri europei (tra i quali: Prof. Heijboer, Università di Leiden; Prof. Vogeser, Università di Monaco di Baviera; Prof. Keevil, Università di Manchester).
- Partecipa come statistico al progetto: Horizon 2020 Project **RETENTION "HEART FAILURE PATIENT MANAGEMENT AND INTERVENTIONS USING CONTINUOUS PATIENT MONITORING OUTSIDE HOSPITALS AND REALWORLD DATA"** Research and Innovation Action H2020-SC1-BHC-2018-2020 GA 965343

ULTERIORI INCARICHI IN AMBITO ACCADEMICO

- 09-12/2019 Supervisor per il programma di tirocinio curriculare dell'Università di Bologna della tirocinante Lucia Mariani (Tutor accademico prof. Michele Scagliarini). Durata del tirocinio 200 ore.
- a.a.2017-18 Correlatore per la tesi di laurea della studentessa Cristina Mazzi (Relatore: prof.ssa R. Miglio). Titolo della tesi: Applicazione di modelli logistici penalizzati per lo studio dell'associazione tra mutazioni genetiche e malattie rare: il caso della piastrinopenia.

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Membro della Società Italiana di Biometria dal 2016.

Membro della Associazione Italiana di Epidemiologia dal 2022.

Membro della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica dal 2022.

Bologna, 06/03/2024

Elena Nardi