

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome
Data di nascita e Codice Fiscale
Qualifica
Amministrazione
Incarico attuale
Telefono
E-mail

Mario Correale

30-novembre-1954 - CRRMRA54S30A662F

Direttore di laboratorio in quiescenza

IRCCS De Bellis Castellana Grotte (BA)

Già Direttore U.O.C. Patologia Clinica e Laboratori – Componente Direttivo ELAS-Italia – Tra i fondatori di una start-up impegnata in studi sull'invecchiamento.

+39-347-1588424

mariocorreale1@gmail.com

TITOLI DI STUDIO PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titoli di studio:

Laurea in Medicina e Chirurgia con voti 110/110 e lode presso l'Università di Bari il 14/4/80

Abilitato all'esercizio professionale col massimo dei voti

Specializzazione in Patologia Generale con voti 50/50 e lode presso l'Università di Bari il 22/6/84

Specializzazione in Oncologia con voti 50/50 e lode presso l'Università di Bari il 13/2/88

Idoneità primaria nella disciplina Laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia

Capacità linguistiche:

LINGUA	Lettura	Scrittura	Espressione orale
Inglese	Ottima	Buona	Buona

Uso delle Tecnologie:

Conoscenza di tutte le principali metodiche e strumentazioni applicate nei laboratori di biochimica clinica, microbiologia e biologia molecolare. **Particolare conoscenza dei dosaggi immunometrici e biomarcatori, soprattutto oncologici.**

Esperienze Professionali (Incarichi ricoperti)

Per **15 anni** ha svolto attività clinica e scientifica presso il **Laboratorio di Patologia Clinica dell'IRCCS Oncologico di Bari** come Assistente, Aiuto e Responsabile. In questo ambito ha organizzato la sezione RIA e successivamente ha impiantato le metodiche ELISA e CLIA per i markers tumorali. È stato Primario nei Laboratori della ASL FG/3 P.O. di Lucera (FG) e dell'A.O. San Carlo di Potenza. Dall'1/3/98 al 30/6/2018 (**20 anni**) è stato **Direttore dell'U.O.C. Laboratorio di Patologia Clinica dell'IRCCS DeBellis di Castellana Grotte** (Ente di Diritto Pubblico D.M. del 31/3/1982 Istituto Certificato EN UNI ISO 9001:2000 n°IQ-1208-14) **Specializzato in Gastroenterologia**, con settori di Biochimica Clinica, Immunometria e Marcatori Tumorali, Ematologia e Coagulazione, Immunologia e Protidologia e SS di Microbiologia, Virologia e Tossicologia. Responsabile dell'U.O. Laboratorio di Genetica Medica e Farmacogenetica dell'IRCCS DeBellis dal 12/5/06 al 30/6/18 (Del. N.156 del 12/5/06). Ha coordinato anche i **Laboratori a prevalente indirizzo di ricerca** dell'IRCCS DeBellis e la **Biobanca**.

ALTRO

Autore di **200** pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali e capitoli di libri e **300** fra abstract e comunicazioni a congressi. **Argomenti principali sono stati i marcatori tumorali circolanti e i dosaggi immunometrici. I.F. 106,952**

Ha curato la segreteria scientifica e/o organizzativa ed è stato **relatore o moderatore** in numerosissimi Convegni e Corsi a carattere nazionale ed internazionale. **In particolare, presiede annualmente il Convegno di Immunometria del Sud Italia, giunto alla 17^a edizione**, che quest'anno ha avuto una sessione dedicata all'**evoluzione della diagnostica di laboratorio in oncologia**.

Aggiornato al 9 luglio 2026

Ricercatore Responsabile ed Associato in numerosi Progetti di Ricerca Corrente e Finalizzata del Ministero della Salute e dell'AIRC.

Membro del Direttivo Nazionale (Tesoriere) dell'European Ligand Assay Society (ELAS)-Italia dal 2009, confermato per il triennio 2025-27.

Delegato Regionale per la Puglia della Società Italiana Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC) dal 1992 al 2001.

Componente del Board Editoriale delle riviste The International Journal of Biological Markers (Subject Area Editor-Clinical Laboratory), Ligand Assay, e referee per varie riviste nazionali ed internazionali.

Fondatore di una start-up impegnata nell'ambito dell'invecchiamento.

Detentore di due brevetti internazionali.

Componente del Comitato Nazionale Marcatori Tumorali della SIPDTT e del Gruppo di Studio SIBioC sui Markers Tumorali fin dall'inizio.

Ha partecipato come **componente del Panel di Esperti** alla stesura del **Quaderno di Monitor Agenas (suppl. settembre 2016)** dedicato ai **Marcatori circolanti in oncologia: guida all'uso clinico appropriato**, curato da M. Gion

Ha collaborato attivamente alla **revisione di alcune schede sui marcatori tumorali per Lab Tests Online.**

Componente Gruppo di Lavoro Regionale per la "Riorganizzazione della rete delle strutture pubbliche e private di diagnostica di laboratorio" (Del. G.R. N. 482 del 18/3/14). Componente "Tavolo Tecnico" HTA e Medicina di Laboratorio AReS Puglia (Del. N. 339/2011). Già Componente del CTS per la Valutazione della Qualità in Medicina di Laboratorio presso l'Assessorato alla Sanità della Regione Puglia.

Referente per l'IRCCS De Bellis nel Coordinamento Malattie Rare della Regione Puglia dal 2011.

Presidente dell'Ufficio per i procedimenti disciplinari dell'IRCCS De Bellis (Del. N.524 del 5/10/12) fino all'8/9/17 e da tale data componente titolare.

Iscritto all'Ordine dei Medici-Chirurghi della provincia di Bari con anzianità 28/5/1980.

Iscritto all'albo dell'European Communities Confederation of Clinical Chemistry (EC4) dal 1999.

Componente Gruppo di Lavoro Progetto Biobanche: crioconservazione di materiale biologico umano (Del. N. 87 dell'1/4/2019 Direttore Generale AReSS Puglia).

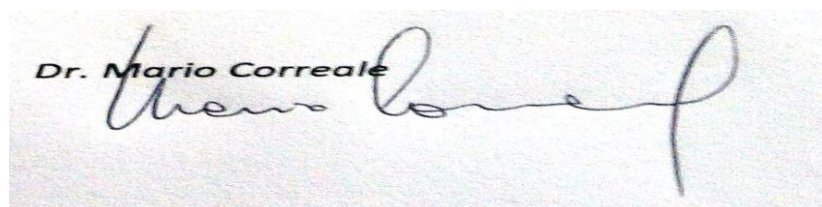
Il sottoscritto prende visione dell'informativa ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. N. 196/2003 e successive modifiche ed esprime il proprio consenso al trattamento ed alla comunicazione dei propri dati personali.

Consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, il sottoscritto dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (General Data Protection Regulation - GDPR) e D.Lgs. 2018/101

Bari, 29/5/2026

In fede

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Dr. Mario Correale', is written over a light blue horizontal line. The signature is fluid and cursive.

C.F. CRRMRA54S30A662F

- M.Coluccia, **M.Correale**, FP.Fanizzi, et al. Mutagenic activity of some platinum complexes: chemical properties and biological activity. Toxicological and Environmental Chemistry 1984; 8: 1-8
- **M.Correale**, G.Micelli, A.Casamassima, M.Quaranta Il dosaggio della idrossiprolinuria in donne operate per carcinoma della mammella. Folia Oncologica 1986; 9: 289-94
- G.Gargano, **M.Correale**, I.Abbate, et al. The role of tumor markers in ovarian cancer. Clin Exp Obst & Gyn 1990; 17: 23-9
- **M.Correale**, I.Abbate, G.Gargano, et al. Serum TAG72 levels in different human carcinomas. Nucl Med Biol 1991; 18: 101-3
- **M.Correale**, I.Abbate, G.Gargano, et al. Analytical and clinical evaluation of a new tumor marker in breast cancer: CA27.29. Int J Biol Markers 1992; 7: 43-6
- M.DeLena, M.Guida, A.Casamassima, L.Addabo, I.Abbate, **M.Correale**, et al. Subcutaneous rIL2 in advanced melanoma and kidney carcinoma. Int J Oncol 1992; 1: 181-9
- A.Curatolo, CM.Ludovico, **M.Correale**, et al. Advanced prostate cancer follow up with PSA, prostatic acid phosphatase, osteocalcin and bone isoenzyme of alkaline phosphatase. Eur Urol 1992; 21suppl.1: 105-7
- A.Paradiso, A.Mangia, **M.Correale**, et al. Cytosol Cathepsin D content and proliferative activity of human breast cancer. Breast Cancer Res Treat 1992; 23: 63-70
- **M.Correale**, A.Paradiso, I.Abbate, et al. Cytosolic levels of estrogen-regulated pS2 protein in breast cancer: correlation with tumor proliferative activity. Tumor Biol 1993; 14: 30-7
- S.Veneroni, MG.Daidone, G.DiFronzo, V.Cappelletti, D.Amadori, A.Riccobon, A.Paradiso, **M.Correale**, R.Silvestrini Quantitative immunohistochemical determination of cathepsin D and its relationship with other variables. Breast Cancer Res Treat 1993; 26: 7-13
- S. Marsigliante, L. Biscozzo, **M. Correale**, et al. Immunoradiometric detection of pS2 and total cathepsin D in primary breast cancer biopsies: their correlation with steroid receptors. British Journal of Cancer 1994; 69: 550-4
- A. Leone, **M. Correale**, CD. Dragone, A. Paradiso, M. DeLena, WG. Stetler-Stevenson, LA. Liotta, L. Masiero, S. Garbisa Gelatinase A/MMP-2 serum levels and neoplastic progression in breast cancer patients. Int J Oncol 1994; 4: 551-4
- E. Bombardieri, G. Saccani Jotti, **M. Correale**, E. Seregini I marcatori di nuova generazione per le neoplasie mammarie. In: Manuale di Senologia Oncologica. U.Veronesi ed. Masson Editore 1994, pp.100-10
- E.Bombardieri, E.Seregini, ... **M.Correale**, et al. Evaluation of cytokeratin 19 serum fragments (CYFRA 21-1) in patients with lung cancer: results of a multicenter trial. Int J Biol Markers 1994; 9: 89-95
- M.Gion, R.Mione, A.Becciolini, M.Balzi, **M.Correale**, A.Paradiso, A.Piffanelli, G.Giovannini, G.Saccani Jotti, M.Fontanesi Relationship between cytosol TPS, TPA and cell proliferation. Int J Biol Markers 1994; 9:109-14
- **M. Correale**, H. Arnberg, P. Blockx, E. Bombardieri, M. Castelli, G. Encabo, M. Gion, R. Klapdor, M. Martin, S. Nilsson, H. Reutgen, G. Ruggeri, F. Safi, M. Stegmuller, A. Verig Clinical profile of a new monoclonal antibody-based immunoassay for tissue polypeptide antigen. Int J Biol Markers 1994; 9: 231-8
- E. Bombardieri, L. Maffioli, **M. Correale**, I. Abbate, J. Steen Nuclear medicine approaches in the visualization and characterization of lung cancer. In: Recent advances in lung cancer. M. DeLena, F. Carpagnano eds. Masson Editore, Milano 1995, pp.47-61
- **M. Correale**, A. Pagliarulo et al. Preliminary clinical evaluation of free/total PSA ratio by the Immulite system. Int J Biol Markers 1996; 11: 24-8

- T.Tedone, **M. Correale**, A.Paradiso, SJ.Reshkin Differential responsiveness of proliferation and cytokeratin release to stripped serum and oestrogen in the human breast cancer cell line, MCF7. Eur J Cancer 1996; 5: 849-56
- D.Pelizzola, M.Gion, A.Paradiso, R.Dittadi, **M. Correale** et al. Cathepsin D versus other prognostic factors in breast cancer. Results and controversies of a multicenter study on 2575 cases. Int J Biol Markers 1996; 11: 139-47
- R.Mione, G.Aimo, E.Bombardieri, A.Cianetti, **M. Correale**, et al. Preliminary clinical evaluation of free/total PSA ratio in a multicenter study. Tumori 1996; 82: 543-9
- T.Tedone, **M. Correale**, G.Barbarossa, et al. Release of the aspartyl protease cathepsin D is associated with and facilitates human breast cancer cell invasion. FASEB Journal 1997; 11:785-92
- I.Abbate, A.D'Introno, G.Cardo, ... **M.Correale**, M.Quaranta Comparison of NMP22 and BTA in urine of patients with bladder cancer. Anticancer Res 1998; 18: 3803-6
- **M. Correale**, V.Giannuzzi, PA.Iacovazzi, et al. Serum 90K/MAC-2BP glycoprotein levels in hepatocellular carcinoma and cirrhosis. Anticancer Res 1999; 19: 3469-72
- AM.Sonnante, G.DeMichele, **M. Correale** et al. Circulating levels of matrix metalloproteinase-9 in patients with colorectal cancer. Eur J Lab Med 1999; 7:123-5
- SJ.Reshkin, T.Tedone, **M. Correale**, et al. Association of pS2 (TFF1) release with breast tumour proliferative rate: in vitro and in vivo studies. Cell Proliferation 1999; 32: 107-18
- AM.Sonnante, **M. Correale**, M.Linsalata, et al. Circulating levels of MMP-9 in patients with colorectal cancer. Scand J Gastroenterol 2000; 35: 671-2
- PA.Iacovazzi, A.Trisolini, D.Barletta, **M. Correale** Serum 90K/MAC-2BP glycoprotein in patients with liver cirrhosis and hepatocellular carcinoma: a comparison with alpha-fetoprotein. Clin Chem Lab Med 2001; 39: 961-5
- **M. Correale**, A.Paradiso, M.Quaranta I markers tumorali. Storia, applicazioni e prospettive. Monografia Caleidoscopio n.157. Maggio 2002
- PA.Iacovazzi, V.Guerra, S.Elba, F.Sportelli, OG. Manghisi e **M. Correale** Are 90K/MAC-2BP serum levels correlated with poor prognosis in HCC patients? Preliminary results. Int J Biol Markers 2003; 18: 192-6.
- M Notarnicola, **M Correale**, MG Caruso Serum lipid profile in colorectal cancer patients with and without synchronous distant metastasis. Oncology 2005; 68: 371-4.
- PA. Iacovazzi, M. Notarnicola, G. Caruso, V. Guerra, S. Frisullo, DF. Altomare, **M. Correale** Serum levels of galectin-3 and its ligand 90K/MAC-2BP in colorectal patients. Immunopharmacol Immunotoxicol 2010; 32(1): 160-4
- BI Carr, R D'Alessandro, MG Refolo, ... **M Correale**, A DiCarlo Effects of low concentrations of regorafenib and sorafenib on human HCC cell AFP, migration, invasion and growth in vitro. J Cell Physiol 2013; 228 (6): 1344-50
- Contributor to Circulating tumor markers: a guide to their appropriate clinical use. (1,2,3) Int J Biol Markers 2016; 31(4): e332-67- 2017; 32(1): e1-52-32(2): e147-81
- Clerico, L. Belloni, C. Carrozza, **M. Correale**, et al. A black swan in clinical laboratory practice: the analytical error due to interferences in immunoassay methods. Clin Chem Lab Med 2018; 56(3): 397-402
- Latini G, De Felice C, Barducci A, ... **Correale M**, Bianciardi G. Clinical biomarkers for cancer recognition and prevention: A novel approach with optical measurements. Cancer Biomarkers 2018;22(2):179-198
- Brescia V, **Correale M**, Fontana A, Lovero R, Di Serio F Aspetti clinico-laboratoristici del Peptide correlato al Paratormone (PTHrP). (Rassegna) Ligand Assay 2022; 27(2): 125-136
- Dittadi R, **Correale M**, Masotti S, Sandri MT, Gion M Evoluzione della diagnostica di laboratorio in oncologia. Ligandassay 2025; 30(2): 79-82

GdS Marcatori Tumoral

Da Mario Correale <mariocorreale1@gmail.com>

Data gio 28/05/2026 17:11

A segreteria sibioc <segreteria@sibioc.it>

 1 allegato (194 KB)

MT-EurCVCorreale.doc;

Non ricevi spesso messaggi di posta elettronica da mariocorreale1@gmail.com. [Scopri perché è importante](#)

Gent.ma Dr.ssa Marta Giussani
Coordinatore GdS Marcatori Tumoral SIBioC

Buon pomeriggio. Sono Mario Correale e ho partecipato fin dall'inizio alle attività di questo GdS. Sono molto lieto che il GdS abbia nuova vita e che lei ne abbia assunto il ruolo di Coordinatore. Come più volte ho sostenuto nelle riunioni precedenti il suo insediamento, ritengo che la SIBioC non possa fare a meno di avere una voce in ambito oncologico, anche se come giustamente ricordava Massimo Gion i tempi sono cambiati, soprattutto per noi "vecchi" cultori dei "classici" biomarcatori circolanti e, quindi, ben venga una ventata di gioventù e di novità. Come potrà vedere dal mio CV, che le allego, la mia esperienza nel campo dei markers tumorali si è svolta per oltre 40 anni e solo per questo ho riportato i principali articoli prodotti nel corso di tutti questi anni e non per un inutile sfoggio. Credo comunque che il contributo dell'esperienza possa ancora avere una qualche utilità e per questo vorrei continuare a far parte di questo GdS. Lascio a lei la scelta fra membro attivo o corrispondente, perché sono disponibile per entrambe le tipologie, ma in ogni caso non mancherà il mio impegno per sostenere le attività del GdS. Per questo le auguro sinceramente buon lavoro,

Mario Correale
Via Andrea da Bari 84 – 70121 Bari
Cell. 347-1588424

Componente Direttivo ELAS-Italia (tesoriere)
Fondatore StartUp Flavolife srl
Già' Direttore UOC Patologia Clinica e Laboratori
IRCCS De Bellis Castellana G. (BA)