

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Amministrazione
Telefono dell'Ufficio
Fax dell'Ufficio
E-mail istituzionale

Nazionalità
Data di nascita

MARCO CIOTTI
Fondazione Policlinico Tor Vergata
06-20902087
06-20900413
marco.ciotti@ptvonline.it

Italiana
30/11/1963

ESPERIENZA LAVORATIVA

1 Luglio 2008 ad oggi

5 Marzo, 2002-30 Giugno 2008

25 Agosto, 1997-27 Febbraio, 1999

8 Agosto, 1992-7 Agosto, 1997

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

- Medico Specialista Ambulatoriale secondo PCAN 23/03/2005, Unit di Virologia, Fondazione Policlinico Tor Vergata, Viale Oxford 81, 00133 Roma, Italia
- Contratto libero-professionale come Medico Microbiologo, Laboratorio di Microbiologia e Virologia, Fondazione Policlinico Tor Vergata, Viale Oxford 81, 00133 Roma, Italia
- Visiting Associate, Heritable Disorders Branch, Section on Genetic Disorders of Drug Metabolism, National Institute of Child Health and Human Development, National Institutes of Health, Bethesda, Maryland, U.S.A.
- Visiting Fellow, Heritable Disorders Branch, Section on Genetic Disorders of Drug Metabolism, National Institute of Child Health and Human Development, National Institutes of Health, Bethesda, Maryland, U.S.A
- Presso Fondazione Policlinico Tor Vergata, Viale Oxford 81-00133 Roma, Italia
- Policlinico Universitario
- Medico, Microbiologo e Virologo
- Diagnostica molecolare virologica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2021 Master di II Livello in Economia e Management della Sanità
 - 2017 Abilitazione Scientifica Nazionale, Professore di II fascia, Microbiologia e Microbiologia Clinica
 - 2014 Abilitazione Scientifica Nazionale, Professore di II fascia, Microbiologia e Microbiologia Clinica
 - 2001 Specializzazione in Microbiologia e Virologia
 - 1994 Specializzazione in Oncologia
 - 1989 Abilitazione all'Esercizio Professionale
 - 1989 Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia
 - 1982 Diploma Liceo Classico
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Universita' di Roma Tor Vergata
 - Universita' di Roma Tor Vergata
 - Universita' di Roma "La Sapienza"
 - Universita' di Roma "La Sapienza"
 - Liceo Classico "Dante Alighieri", Latina
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Medicina; Oncologia; Microbiologia e Virologia
 - Qualifica conseguita
 - Laurea; Diploma di Specializzazione
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 -

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

eccellente

eccellente

eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI DEGLI ULTIMI 5 ANNI:

1. Prezioso, C.; Brazzini, G.; Passerini, S.; Di Fabio, C.; Cosio, T.; Bernardini, S.; Campione, E.; Moens, U.; Pietropaolo, V.; and **Ciotti, M.** Prevalence of MCPyV, HPyV6, HPyV7 and TSPyV in actinic keratosis biopsy specimens. *Viruses* 14, 427, 2022. <https://doi.org/10.3390/v14020427>
2. Prezioso, C.; **Ciotti, M.**; Brazzini, G.; Piacentini, F.; Passerini, S.; Grimaldi, A.; Landi, D.; Gabri, C.; Nicoletti, M.; Zingaropoli, A.; Iannetta, M.; Altieri, M.; Conte, A.; Limongi, D.; Marfia, G.A.; Ciardi, M.R.; Mastroianni, C.M.; Palamara, A.T.; Moens, U.; Pietropaolo, V. Evaluation of JCPyV viremia and viremia, serostatus and microRNA expression as biomarkers to manage multiple sclerosis patients under different disease-modifying therapies. *J Clin Med* 11, 347, 2022. <https://doi.org/10.3390/jcm11020347>
3. **Ciotti, M.**, Ciccozzi, M., Pieri, M., & Bernardini, S. The COVID-19 pandemic: viral variants and vaccine efficacy. *Crit Rev Clin Lab Sci* 59: 66-75, 2022.
4. Pieri, M., Nicolai, E., **Ciotti, M.**, Nuccetelli, M., Sarubbi, S., Pelagalli, M., Bernardini, S. Antibody response to COVID-19 vaccine: a point of view that can help to optimize dose distribution. *Int Immunopharmacol* 102; 108406, 2022.
5. Baldelli, S., Limongi, **D.**, Coni, **C.**, Ciccarone, **F.**, **Ciotti, M.**, Checconi, **P.**, Anna Teresa Palamara, **A.T.**, and Rosa Ciriolo, M.R. BK polyomavirus activates HSF1 stimulating human kidney Hek293 cell proliferation. *Oxidative Med Cell Longev* 2021: 1-13, 2021 | Article ID 9176993 | <https://doi.org/10.1155/2021/9176993>
6. Campione, E., Lanna, C., Cosio, T., Rosa, L., Conte, M.P., Iacovelli, F., Romeo, A., Falconi, M., Del Vecchio, C., Franchin, E., Lia, M.S., Minieri, M., Chiamonte, C., **Ciotti, M.**, Nuccetelli, M., Terrinoni, A., Iannuzzi, I., Coppeta, L., Magrini, A., Bernardini, S., Sabatini, S., Rosapepe, F., Bartoletti, P.L., Moricca, N., Di Lorenzo, A., Andreoni, M., Sarmati, L., Miani, A., Piscitelli, P., Squillaci, E., Valenti, P., and Bianchi, L. Lactoferrin as antiviral treatment in COVID-19 management: preliminary evidence. *Int J Environ Res Public Health* 18: 10985, 2021. <https://doi.org/10.3390/ijerph182010985>
7. Aiello, F., **Ciotti, M.**, Gallo Afflitto, G., Rapanotti, M.C., Caggiano, B., Treglia, M., Grelli, S., Bernardini, S., Mauriello, S., Nucci, C., Marsella, L.T., and Mancino, R. Post-mortem RT-PCR assay for SARS-CoV-2 RNA in COVID-19 patients' corneal epithelium, conjunctival and nasopharyngeal swabs. *J Clin Med* 10: 4256, 2021. <https://doi.org/10.3390/jcm10184256>
8. Prezioso, C., Grimaldi, A., Landi, D., Nicoletti, C.G., Brazzini, G., Piacentini, F., Passerini, S., Limongi, D., **Ciotti, M.**, Palamara, A.T., Marfia, G.A., and Pietropaolo, V. Risk assessment of progressive multifocal leukoencephalopathy in multiple sclerosis patients during 1 year of ocrelizumab treatment. *Viruses* 13: 1684, 2021. <https://doi.org/10.3390/v13091684>
9. Bernardini, S., Pieri, M., **Ciotti, M.** How could POCT be a useful tool for migrant and refugee health? *eJIFCC* 32: 200-208, 2021.
10. Piermatteo, L., Scutari, R., Chirichiello, R., Alkhatib, M., Malagnino, V., Bertoli, A., Iapadre, N., **Ciotti, M.**, Sarmati, L., Andreoni, M., Ceccherini-Silberstein, F., Salpini, R., Svicher, V. Droplet digital PCR assay as an innovative and promising highly sensitive assay to unveil residual and cryptic HBV replication in peripheral compartment. *Methods* 2021 [In Press].

11. Zella, D., Giovanetti, M., Cella, E., Borsetti, A., **Ciotti, M.**, Ceccarelli, G., D'Ettoire, G., Pezzuto, A., Tambone, V., Campanozzi, L., Magheri, M., Unali, F., Bianchi, M., Benedetti, F., Pascarella, S., Angeletti, S., and Ciccozzi, M. The importance of genomic analysis in cracking the coronavirus pandemic. Exp Rev Mol Diag 21: 547–562 2021 doi: <https://doi.org/10.1080/14737159.2021.1917998>
12. Servadei, F., Mauriello, S., Scimeca, M., Caggiano, B., **Ciotti, M.**, Anemona, L., Montanaro, M., Giacobbi, E., Treglia, M., Bernardini, S., Marsella, L.T., Urbano, N., Schillaci, O., Mauriello, A. Persistence of SARS-CoV-2 viral RNA in nasopharyngeal swabs after death: an observational study. Microorganisms 9, 800: 2021. <https://doi.org/10.3390/microorganisms9040800>
13. **Ciotti, M.**, Nicolai, E., Marcuccilli, F., and Bernardini, S. Use of a rapid point-of-care molecular test in the triage of suspected COVID-19 cases. J Med Virol 93:4088–4089, 2021.
14. Campione, E., Lanna, C., Cosio, T., Rosa, L., Conte, M.P., Iacovelli, F., Romeo, A., Falconi, M., Del Vecchio, C., Franchin, E., Lia, M.S., Minieri, M., Chiaramonte, C., **Ciotti, M.**, Nuccetelli, M., Terrinoni, A., Iannuzzi, I., Coppeta, L., Magrini, A., Bernardini, S., Sabatini, S., Rosapepe, F., Bartoletti P.I., Moricca, N., Di Lorenzo, A., Andreoni, M., Sarmati, L., Miani, A., Piscitelli, P., Valenti, P. and Bianchi L. Lactoferrin as potential supplementary nutraceutical agent in COVID-19 patients: in vitro and in vivo preliminary evidences. Front. Pharmacol. doi: 10.3389/fphar.2021.666600
15. Di Pierro, F., Criscuolo, A.A., Dei Giudici, A., Senatori, R., Sesti, F., Ciotti, M., Piccione, E. Oral administration of Lactobacillus crispatus M247 to papillomavirus-infected women: results of a preliminary, uncontrolled, open trial. Minerva Obstet Gynecol 2021 doi: 10.23736/S2724-606X.21.04752-7
16. Scimeca, M., Mauriello, S., Servadei, F., Cagiano, B., **Ciotti, M.**, Anemona, L., Montanaro, M., Giacobbi, E., Treglia, M., Bernardini, S., Marsella, L.T., Schillaci, O., Mauriello, A. Persistence of SARS-CoV-2 viral RNA in nasopharyngeal swabs after death. J Infect 82: e3-e5, 2021 doi: 10.1016/j.jinf.2021.02.016.
17. **Ciotti, M.**, Pieri, M., Nuccetelli, M., Perrone, M.A., Maria Teresa Calì, M.T., Lia, M.S., Minieri, M., and Bernardini, S. Serum amyloid A protein as a useful biomarker to predict COVID-19 patients severity and prognosis. Int Immunopharmacol 2021
18. Cella, E., Benedetti, F., Fabris, S., Borsetti, A., Pezzuto, A., **Ciotti, M.**, Pascarella, S., Ceccarelli, G., Zella, D., Ciccozzi, M., Giovanetti, M. SARS-CoV-2 lineages and sub-lineages circulating worldwide: a dynamic overview. Chemotherapy 2021.
19. **Ciotti, M.**, Benedetti, F., Zella, D., Angeletti, S., Ciccozzi, M., and Bernardini, S. SARS-Cov-2 infection and the COVID-19 pandemic emergency: the importance of diagnostic methods. Chemotherapy 66(1-2):17-23, 2021 DOI: 10.1159/000515343.
20. **Ciotti, M.**, Maurici, S., Pieri, M., Andreoni, M., Bernardini, S. Performance of a rapid antigen test in the diagnosis of SARS-CoV-2 infection. J Med Virol 2021
21. Criscuolo, A.A., Sesti, F., Piccione, E., Mancino, P., Belloni, E., Gullo, C., and **Ciotti, M.** Therapeutic efficacy of a Coriolus Versicolor-based vaginal gel in women with cervical uterine high-risk HPV infection. A retrospective observational study. Adv Ther 38(2): 1202-1211, 2021 doi: 10.1007/s12325-020-01594-6.
22. Nuccetelli, M., Pieri, M., Gisone, F., Sarubbi, S., Ciotti, M., Andreoni, M., Bernardini, S. Evaluation of a new simultaneous anti-SARS-CoV-2 IgA, IgM and IgG screening automated assay based on native inactivated virus. Intern Immunopharmacol 92:107330, 2021.
23. Prezioso, C., Bianchi, M., Obregon, F., **Ciotti, M.**, Sarmati, L., Andreoni, M., Palamara, A.T., Pascarella, S., Moens, U., and Pietropaolo, V. Structural analysis of Merkel Cell Polyomavirus (MCPyV) viral capsid protein 1 (VP1) in HIV-1 infected individuals. Int J Mol Sci 21:7998, 2020; doi:10.3390/ijms21217998
24. Zanutto, E., Rittá, M., Pittaluga, F., Martini, S., **Ciotti, M.**, Cavallo, R., Costa, C. Seroprevalence of Hepatitis E Virus in liver transplant patients in Turin, Italy. Panminerva Medica doi: [10.23736/S0031-0808.20.03877-X](https://doi.org/10.23736/S0031-0808.20.03877-X)
25. Pieri, M., **Ciotti, M.**, Carlozzi, N., Frassanito, M.L., Meloni, A., Cistera, A., Turchetti, G., Niscola, S., Labate, G., Calugi, G., Bernardini, S. SARS-CoV-2 infection serology validation of different methods: usefulness of IgA in the early phase of infection. Clin Chim Acta, 511: 28–32, 2020. doi: 10.1016/j.cca.2020.09.033

26. Formica, V., Minieri, M., Bernardini, S., **Ciotti, M.**, D'Agostini, C., Roselli, M., Andreoni, M., Morelli, C., Parisi, G., Federici, M., Paganelli, C., and Legramante JM. Complete blood count might help to identify subjects with high probability of testing positive to SARS-CoV-2. Clin Med 20, 2020
DOI:10.7861/clinmed.2020-0373
27. **Ciotti M.**, Ciccozzi M., Terrinoni A., Jiang W-C, Whang C-B., and Sergio Bernardini S. The COVID-19 pandemic. Crit Rev Clin Lab Sci 2020 DOI: 10.1080/10408363.2020.1783198
28. Sica A., Casale D., Rossi, G., Casale B., Ciccozzi M., Fasano M., **Ciotti M.**, Papa A., Sagnelli E., Sagnelli C. The impact of the SARS-CoV-2 infection, with special reference to the haematological setting. J Med Virol 93(1):223-233, 2021. DOI: 10.1002/jmv.26197.
29. Nuccetelli M, Pieri M, Grelli S, **Ciotti M**, Miano R, Andreoni M and Bernardini S. SARS-CoV-2 infection serology: a useful tool to overcome lockdown? Cell Death Discovery 6:38, 2020
<https://doi.org/10.1038/s41420-020-0275-2>
30. Prezioso, C., Obregon, F., Ambroselli, D., Petrolo, S., Checconi, P., Rodio, D.M., Coppola, L., Nardi, A., de Vito, C., Sarmati, L., Andreoni, M., Palamara, A.T., **Ciotti, M.**, and Pietropaolo, V. Merkel Cell Polyomavirus (MCPyV) in the context of immunosuppression: genetic analysis of Noncoding Control Region (NCCR) variability among a HIV-1-positive population. Viruses 12: 507, 2020; doi:10.3390/v12050507.
31. **Ciotti, M.**, Angeletti, S., Minieri, M., Giovannetti, M., Benvenuto, D., Pascarella, S., Sagnelli, C., Martini, B., Bernardini, S., Ciccozzi, M. COVID-19 Outbreak: An Overview. Chemotherapy 64:215-223, 2019 doi: 10.1159/000507423.
32. **Ciotti, M.**, Maurici, M., Santoro, V., Coppola, L., Sarmati, L., De Carolis, G., De Filippis, P. and Pica F. Viruses of respiratory tract: an observational retrospective study on hospitalized patients in Rome, Italy. Microorganisms, 8: 501, 2020; doi:10.3390/microorganisms8040501
33. **Ciotti, M.**, Angeletti, S., and Ciccozzi, M. Bringing phylogeny and clinical microbiology together. Future Microbiol 15(1): 5–7, 2020.
34. Delbue, S., Franciotta, D., Giannella, S., Dolci, M., Signorini, L., Ticozzi, R., D'Alessandro, S., Campisciano, G., Comar, M., Ferrante, P., and **Ciotti, M.** Human Polyomaviruses in the Cerebrospinal Fluid of Neurological Patients. Microorganisms, 8, 16, 2020; doi:10.3390/microorganisms8010016
35. Salpini, R., Pietrobattista, A., Piermatteo, L., Basso, M.S., Bellocchi, M.C., Liccardo, D., Carioti, L., Francalanci, P., Aragri, M., Alkhatib, M., Scutari, R., Candusso, M., **Ciotti, M.**, Svicher, V. Establishment of a seronegative occult infection with an active HBV reservoir enriched of vaccine escape mutations in a vaccinated infant after liver transplant. J Infect Dis 220:1935–9, 2019.
36. Prezioso, C., **Ciotti, M.**, Obregon, F., Ambroselli, D., Rodio, D.M., Cudillo, L., Gaziev, J., Mele, A., Nardi, A., Favalli, C., Arcese, W., Palamara, A.T., Pietropaolo, V. Polyomaviruses shedding in stool of patients with hematological disorders: detection analysis and study of the non-coding control region's genetic variability. Med Microbiol Immunol 208:845–854, 2019.
37. **Ciotti, M.**, Prezioso, C., Pietropaolo, V. An overview on human polyomaviruses biology and related diseases. Future Virol 14: 487-501, 2019.
38. Marrone, A., **Ciotti, M.**, Rinaldi, L., Adinolfi, L.E., Ghany, M. Hepatitis B and C virus infection and risk of hematological malignancies. J Viral Hepat 27:4–12, 2020.
39. Lai, A., Sagnelli, C., **Ciotti, M.**, Cella, E., Benvenuto, D., Sagnelli, E., Angeletti, S., Ciccozzi, M. Advances on human immunodeficiency virus type 2 infection. EC Microbiol 15.9: 964-973, 2019.
40. Ciccozzi, M., Lai, A., Zehender, G., Borsetti, A., Cella, E., **Ciotti, M.**, Sagnelli, E., Sagnelli, C., Angeletti, S. The phylogenetic approach for infectious disease evolution and epidemiology: an updating review. J Med Virol 91:1707-1724, 2019. doi: 10.1002/jmv.25526.
41. Anselmo, A., Prezioso, C., Saccà, F.A., Di Lella, F.M., Palmieri, G., Tisone, G., Pietropaolo, V., **Ciotti, M.** Kidney graft failure induced by BKPyV replication despite a strong reduction of the immunosuppressive therapy. J Med Virol 91:1698-1701, 2019. doi: 10.1002/jmv.25458.

42. Favalli, C., Favaro, M., Santi, F., Piperno, M., D'Agostini, C., **Ciotti, M.** Performance evaluation of a new culture colorimetric detection assay. Eurasian J Med 51: 5-7, 2019.
43. Limongi, D., Baldelli, S., Santi, F., D'Agostini, C., Palamara, A.T., Nencioni, L., **Ciotti, M.** Redox alteration in patients infected by different HCV genotypes. Infez Med 3, 249-254, 2018.
44. Morosetti, G., Criscuolo, A.A., Santi, F., Perno, C.F., Piccione, E., **Ciotti, M.** Ellagic acid/*Annona muricata* in the chemoprevention of pre-neoplastic lesions of the cervix HPV-related. Oncol Lett 13:1880-1884, 2017.
45. **Ciotti, M.** Advances in human polyomaviruses field. Viol Curr Res 1:1, 2017
46. Di Maio VC, Cento V, Lenci I, Aragri M, Rossi P, Barbaliscia S, Melis M, Verucchi G, Magni CF, Teti E, Bertoli A, Antonucci F, Bellocchi MC, Micheli V, Masetti C, Landonio S, Francioso S, Santopaolo F, Pellicelli AM, Calvaruso V, Gianserra L, Siciliano M, Romagnoli D, Cozzolongo R, Grieco A, Vecchiet J, Morisco F, Merli M, Brancaccio G, Di Biagio A, Loggi E, Mastroianni CM, Pace Palitti V, Tarquini P, Puoti M, Taliani G, Sarmati L, Picciotto A, Vullo V, Caporaso N, Paoloni M, Pasquazzi C, Rizzardini G, Parruti G, Craxì A, Babudieri S, Andreoni M, Angelico M, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F; HCV Italian Resistance Network Study Group: **Ciotti M et al.** Multiclass HCV resistance to direct-acting antiviral failure in real-life patients advocates for tailored second-line therapies. Liver Int 37:514-528, 2017.
47. Sakarikou, C., **Ciotti, M.**, Dolfi, C., Angeletti, S., Favalli, C. Rapid detection of carbapenemase-producing *Klebsiella pneumoniae* strains derived from blood cultures by Matrix-Assisted Laser Desorption Ionization-Time of Flight Mass Spectrometry (MALDI-TOF MS). BMC Microbiol 17(1):54, 2017.
48. Pica, F., **Ciotti, M.**, Maurici, M., Buè, C., Nardi, P., Lucà, G., Moroni, G., Rogliani, P., Perno, C.F., Volpi, A. Clinical features and outcome of hospitalized patients with HSV-1 DNA in the lower respiratory tract. New Microbiol 40(2):107-112, 2017.
49. Salpini, R., Piermatteo, L., Gill, U., Battisti, A., Stazi, F., Guenci, T., Giannella, S., Serafini, V., Kennedy, PTF, Perno, C.F., Svicher, V., **Ciotti, M.** Quantification of total intrahepatic HBV DNA in liver biopsies of HBV infected patients by a modified version of COBAS® Ampliprep/COBAS® TaqMan HBV test v2.0. Med Microbiol Immunol 206(4):295-299. doi: 10.1007/s00430-017-0504-3, 2017.
50. Signorini, L., Sonia Villani, S., Ticozzi, R., Ambrogio, F., Dolci, M., Boldorini, R., **Ciotti, M.**, Ferrante, P., & Delbue, S. Merkel cell polyomavirus DNA in the blood of patients with neurological diseases and healthy controls. Future Virol 12: 713-720, 2017.
51. **Ciotti, M.**, Cella, E., Rittà, M., Ciccozzi, M., Cavallo, R., Perno, C.F., Costa, C. Cytomegalovirus glycoprotein B genotype distribution in Italian transplant patients. Intervirol 60:165–170, 2017.