

L'appello che segue può essere sottoscritto **SOLO** da Associazioni mediche o singoli sanitari ed esercenti professioni sanitarie compilando il form:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfj4av5EV9IdTPoxt5k63JnZDUjkQG\\_NhG1y6lLYmfZF5yY3\\_g/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfj4av5EV9IdTPoxt5k63JnZDUjkQG_NhG1y6lLYmfZF5yY3_g/viewform?usp=sf_link)

# APPELLO

## PER MORATORIA ALLA VACCINAZIONE ANTI COVID-19 AI BAMBINI

### PREMESSA

*Il seguente appello è stato scritto e firmato da varie Associazioni mediche italiane, da medici e operatori sanitari impegnati in vari settori del Sistema Sanitario, nel campo della ricerca di base e universitaria, della prevenzione e della cura dei malati di COVID-19. È una lettera che fa seguito a quella di medici israeliani<sup>1</sup> con il medesimo scopo di spiegare in dettaglio perché, ad oggi, non si debba procedere con la vaccinazione anti-COVID-19 dei bambini. Facciamo riferimento alle prove scientifiche disponibili senza rinunciare a discutere delle strategie più efficaci per sconfiggere la pandemia, rifiutando strumentalizzazioni antivacciniste.*

### SOMMARIO

I vaccini contro la COVID-19 stanno riducendo i casi gravi di malattia e la mortalità; la loro somministrazione trova significato nella protezione delle popolazioni a rischio, dove la malattia può essere grave e letale. Al contrario, la vaccinazione dei bambini non comporta sostanziali benefici diretti ai riceventi, data la bassa incidenza e le manifestazioni cliniche moderate della malattia nelle fasce pediatriche, e non comporta neppure benefici di rilievo per la collettività, poiché i bambini non hanno un ruolo rilevante nella trasmissione del SARS-CoV-2. I vaccini in uso non azzerano la trasmissione dell'infezione, hanno durata sconosciuta ed efficacia ridotta su alcune delle varianti finora emerse. Non è stata stabilita, ad oggi, la necessità e la frequenza di dosi di richiamo per mantenere l'immunità conferita con questi vaccini (ma già si prospettano con insistenza rivaccinazioni almeno annuali) ed è sconosciuto l'effetto di una eventuale immunizzazione periodica.

A fronte di benefici minimi o trascurabili, riteniamo che non sia opportuno esporre i bambini al rischio di eventi avversi conosciuti e comuni, anche se probabilmente in gran

parte reversibili, e al rischio di eventi avversi a lungo termine ancora non individuati, ma possibili. La sorveglianza post-marketing delle vaccinazioni è iniziata da poco tempo; le informazioni su eventi rari ma pericolosi si potrebbero presentare nel corso degli anni ed evidenziarsi essenzialmente con lo sviluppo di programmi di sorveglianza attiva, ancora oggi lacunosi o completamente assenti.

Si ritiene che la vaccinazione da sola non possa portare alla "immunità di gregge", quindi attualmente non esiste una giustificazione "altruistica" o "etica" nel vaccinare i bambini al fine di proteggere le popolazioni a rischio, già oggetto di un'intensa campagna vaccinale.

## **COVID-19 E I BAMBINI**

La pandemia di COVID-19 è poco diffusa tra i bambini <sup>2, 3, 4, 5, 6, 7, 8</sup> rispetto agli adulti; si stima che sotto i 20 anni di età la suscettibilità all'infezione sia circa la metà rispetto a chi ha più di 20 anni.<sup>9</sup> In Europa i casi di malattia in età pediatrica sono tra l'1 e il 5% dei casi totali di COVID-19;<sup>10</sup> in Italia poco meno dell'1% dei casi positivi ha compiuto 18 anni.<sup>11</sup>

Nei bambini l'infezione si manifesta con un quadro clinico più favorevole rispetto all'adulto:<sup>12, 13</sup> il 4,4% è totalmente asintomatico, il 94,1% presenta quadri clinici lievi o moderati. Nei casi in cui si manifesti una polmonite lieve, unilaterale o bilaterale, il ricovero in terapia intensiva (ICU) si è reso necessario solo nel 4% dei casi.<sup>14</sup> La complicanza più temibile è la sindrome infiammatoria multisistemica temporaneamente correlata a COVID-19 (MIS-C), una sindrome iperinfiammatoria che si presenta tipicamente da 3 e 6 settimane dopo l'esposizione a SARS-CoV-2 in pazienti generalmente negativi al tampone nasofaringeo con RT-PCR ma con sierologia positiva. Questa associazione temporale e il basso tasso di positività della PCR suggeriscono che lo stato infiammatorio con disfunzioni di organi sia sostenuto da un meccanismo postinfettivo piuttosto che dall'infezione virale acuta.

La letalità nella fascia di età 0-15 anni è pari allo 0,08%.<sup>15</sup>

È ancora da definire con precisione il ruolo di bambini e adolescenti nella diffusione dell'infezione, anche se questo aspetto non sembra importante come avviene invece per l'influenza stagionale.<sup>16, 17, 18, 19</sup> I bambini più piccoli (in età prescolare e della scuola primaria) sembrano trasmettere il SARS-CoV-2 con minor facilità rispetto agli adolescenti. I bambini non sono i super diffusori di COVID-19.<sup>20</sup>

Le infezioni all'interno della famiglia sono, secondo alcuni studi, infrequenti <sup>21</sup> con tassi variabili di trasmissione dai casi indice pediatrici. Un insieme di cluster familiari su scala internazionale ha evidenziato che era improbabile che i bambini potessero essere il caso indice (paziente zero) dei nuclei familiari, in quanto erano responsabili solo di circa il 10% dei cluster.<sup>22</sup>

## LE REAZIONI AVVERSE RARE ALLE VACCINAZIONI

I vaccini anti-COVID-19 sono tuttora oggetto di sperimentazione e hanno ricevuto autorizzazioni condizionate da parte dell'EMA, perché i dati attuali su sicurezza ed efficacia sono insufficienti per approvazioni complete. Solo con buoni sistemi di **sorveglianza attiva** (come quella che si attua nelle prime settimane degli studi clinici controllati randomizzati (RCT)) si evitano **grossolane gravissime sottostime** di frequenza e gravità delle reazioni avverse a breve termine e si possono stimare gli effetti a medio-lungo termine.<sup>23</sup>

Temiamo che in questo momento ci sia una sottostima degli eventi avversi. Reazioni anafilattiche, che possono essere mortali se non trattate subito in modo efficace, insorgono in minuti od ore dopo la vaccinazione. Non sono immediati, e per questo ancora sconosciuti, altri effetti gravi, ad esempio sulle piastrine o sulla pressione arteriosa (i vaccini, analogamente a questo virus, esprimono la proteina spike e interferiscono con la regolazione di pressione arteriosa e flusso polmonare).<sup>24</sup> Vaccini realizzati con tecniche innovative possono avere effetti anche diversi da quelli finora riconosciuti. C'è la teorica possibilità di ADE (*Antibody-Dependent Enhancement*),<sup>25</sup> con rischio di malattia polmonare più grave quando un vaccinato incontra i virus circolanti. L'incidenza, oggi modesta, della sindrome infiammatoria multisistemica temporalmente correlata a COVID-19 (MIS-C) nei bambini potrebbe aumentare in conseguenza delle vaccinazioni,<sup>26</sup> alla stregua della VAED (*Vaccine-Associated immune-mediated Enhanced Disease*), causata dall'interazione tra gli anticorpi indotti dal vaccino contro la Dengue e ceppi diversi del virus selvaggio, o della VAERD (*Vaccine-Associated Enhanced Respiratory Disease*), una reazione respiratoria grave manifestatasi nel 1967 con il vaccino contro il virus respiratorio sinciziale, il cui inoculo non produceva anticorpi protettivi verso un successivo contagio con il virus selvaggio. Stanno emergendo anche casi di trombosi dei seni venosi cerebrali con trombocitopenia successivi alla vaccinazione.<sup>27</sup>

Esiste, infine, il rischio di reazioni autoimmuni attraverso un *priming* patogeno per somiglianza con proteine umane di quasi tutte le parti di antigene (epitopi) del virus SARS-CoV-2 a cui si legano gli anticorpi specifici immunogenici.<sup>28</sup>

È palese però che il bilancio tra rischi e benefici attesi andrebbe comunque stabilito da una analisi condotta sul lungo periodo.

Anche solo alla luce di queste incertezze e alla peculiarità delle aspettative di vita dell'età pediatrica, il principio di precauzione ci impone di non cedere alla fretta di vaccinare i bambini finché non si avrà una conoscenza sufficiente delle implicazioni di questa vaccinazione.

## L'EFFICACIA PROTETTIVA DEI VACCINI

Se non entrano in gioco effetti climatici o di altro tipo, sembra che le vaccinazioni stiano riducendo ricoveri e morti attribuiti al COVID-19.

L'efficacia dei vaccini Pfizer e Moderna potrebbe essere minore di quanto riportato dai produttori.<sup>29</sup> Sembrerebbe inoltre che l'mRNA contenuto nei vaccini abbia problemi dovuti alla sua instabilità.<sup>30</sup> Per il vaccino AstraZeneca l'efficacia media documentata è ~76% in adulti, 52% in ≥65 anni.<sup>31</sup> Per il vaccino Janssen è del 67%.<sup>32</sup> Se i calcoli includessero gli asintomatici, l'efficacia nei RCT sarebbe ancora minore. Non è nota la durata dell'immunità conferita e quando e per quanto tempo saranno necessari richiami periodici con connessi ulteriori rischi di eventi avversi.

C'è poi il problema delle varianti, che permettono al virus di adattarsi meglio all'ambiente ospitante e di diventare più trasmissibile,<sup>33</sup> ed è noto che quelle più virulente tendono ad affermarsi quanto più il virus si trova in un ambiente ostile.<sup>34,35</sup> La loro rapida emergenza sta già riducendo la risposta anticorpale ai vaccini, di ~3<sup>36</sup> o 6 volte, o più,<sup>37</sup> fino all'irrilevanza,<sup>38,39</sup> con plausibili ricadute anche su efficacia e durata della protezione. Con la variante sudafricana il vaccino Pfizer ha suscitato una risposta anticorpale 3 volte minore,<sup>40</sup> e quello Moderna 6,4 volte minore, ma vi sono dati anche peggiori;<sup>41</sup> ciò può comportare una minore efficacia sia nella protezione vaccinale sia nella sua durata. Si noti che l'affermazione di una variante può essere rapidissima: in Italia il 18 febbraio la variante inglese era stimata dall'ISS al 54%, al 15 aprile è al 91,6%. Se i vaccini contrastano in buona misura la variante inglese, man mano che la vaccinazione procederà sono ipotizzabili altrettanto rapidi rimpiazzi da altre varianti meno *disturbate* dai vaccini.

## VACCINAZIONI E IMMUNITÀ DI GREGGE

I vaccini più efficaci (Pfizer e Moderna) sembrano documentare un 90% circa di riduzione dell'infezione,<sup>42</sup> ma con clamorose eccezioni.<sup>43</sup> I soggetti vaccinati con AstraZeneca, rispetto ai non vaccinati, hanno riportato una percentuale quasi uguale di asintomatici dopo vaccinazioni con dosi piene;<sup>44</sup> invece, con la 1<sup>a</sup> dose di vaccino ridotta (mezza dose), per paradosso era pure ridotta la percentuale di asintomatici tra i vaccinati.

Una minor trasmissione da parte dei vaccinati è verosimile, ma gli asintomatici vaccinati potrebbero per altri motivi essere più pericolosi nel contagiare, per una possibile riduzione delle proprie precauzioni (e quelle di altri verso di loro), anche in caso di sintomi lievi che potrebbero spesso attribuire ad altre cause.

Comunque, è poco plausibile che si consegua l'immunità di gregge attraverso la sola vaccinazione di massa, perché:

- A. I vaccini prevengono solo in parte la trasmissione del virus nella popolazione (e verso alcune varianti non pare vero neppure questo).<sup>45</sup>
- B. Le campagne di vaccinazione stanno procedendo a ritmi diversi nei diversi Paesi e tra la popolazione nello stesso Paese.
- C. Emergono varianti, anche resistenti al vaccino, che si diffondono velocemente con gli spostamenti della popolazione. Alti tassi di immunizzazione

potrebbero creare una pressione selettiva che creerebbe un vantaggio per le varianti che quindi potrebbero infettare anche i vaccinati.

D. Non è ancora noto quanto sia e quanto tempo duri la protezione fornita dal vaccino.

E. I vaccinati potrebbero essere spinti ad adottare un comportamento meno "attento".

F. Diverse specie animali sono serbatoi del virus.

Si prevede che il virus diventi endemico, manifestandosi ad "ondate" di varia ampiezza e frequenza.<sup>46</sup> Pertanto, la cooperazione tra la vaccinazione di soggetti a rischio e l'immunizzazione naturale di gruppi a rischio minore avrebbe il vantaggio di far conseguire-prima una certa immunità di gregge, consentendo a quel punto anche richiami naturali ai soggetti immuni, che rafforzino le barriere all'ingresso del virus e riducano la necessità di rivaccinazioni molto frequenti.<sup>47, 48</sup>

Il potenziamento delle difese naturali delle comunità, con miglioramenti ambientali, di stili di vita, di condizioni socioeconomiche e dei determinanti della salute globale<sup>49, 50</sup> e la individuazione di terapie efficaci sono condizioni determinanti per superare la pandemia.

## CONCLUSIONI

I bambini reagiscono in modo diverso rispetto agli adulti ai vari stimoli antigenici, con differenze profonde nelle varie fasce di età. Inserire nuove vaccinazioni nei calendari vaccinali pediatrici potrebbe comportare una riduzione delle coperture delle vaccinazioni di routine e causare interazioni sconosciute.

*"I bambini non sono i più colpiti da questa pandemia, ma rischiano di essere le sue più grandi vittime."*<sup>51</sup>

L'imperativo ippocratico "*primum non nocere*" è un principio basilare per ogni medico e dovrebbe esserlo anche per ogni provvedimento di sanità pubblica.

Il numero di vaccini da inoculare (NNT) ai bambini potrebbe essere molto alto per evitare loro un caso di COVID-19. In ogni caso noi continueremo ad impegnarci per promuovere un'alimentazione sana e stili di vita adeguati a preservare le fisiologiche capacità difensive dell'organismo contro tutte le infezioni e anche contro le malattie croniche e degenerative.

# L'APPELLO È PROMOSSO DA

## Rete Sostenibilità e Salute

*con le seguenti Associazioni:*

- Associazione Salute Pubblica
- AsSIS – Associazione di Studi e Informazione sulla Salute
- Comitato Giù le mani dai Bambini ONLUS
- Fondazione *Allineare Sanità e Salute*
- Fondazione per la Salutogenesi ONLUS
- Gruppo No Grazie
- LUMEN APS
- Medicina Democratica ONLUS
- Rete Euromediterranea per l'Umanizzazione della Medicina
- Saluteglobale.it

*e a titolo personale anche da:*

- Stefania Borgo Neurologa e Psichiatra, Membro della Giunta Esecutiva ISDE (Medici per l'Ambiente)
- Patrizia Gentilini Oncologa, Membro della Giunta Esecutiva ISDE
- Giuseppe Miserotti Medico MG, Membro della Giunta Esecutiva ISDE
- Renata Alleva Biologa Nutrizionista, Membro del Comitato Scientifico ISDE
- Sergio Bernasconi Professore Ordinario di Pediatria; già Direttore Cliniche Pediatriche Università di Modena-Reggio Emilia e Parma Membro del Comitato Scientifico ISDE
- Paolo Crosignani Medico Chirurgo Epidemiologia e sanità pubblica Membro del Comitato Scientifico ISDE
- Aldo Di Benedetto già Dirigente Ministero della Salute, Membro del Comitato Scientifico ISDE
- Valerio Gennaro Epidemiologo dell'Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro di Genova, Membro del Comitato Scientifico ISDE
- Eduardo Missoni Docente di Salute Globale presso l'Università Bocconi e l'Università Bicocca di Milano Membro del Comitato Scientifico ISDE
- Roberto Monfredini Veterinario, Membro del Comitato Scientifico ISDE
- Gianni Tamino Docente di Biologia al Dipartimento di Biologia dell'Università di Padova, Membro del Comitato Scientifico ISDE
- Paola Zambon Medico del Lavoro, Membro del Comitato Scientifico ISDE
- Daniele Agostini Epidemiologo, Rappresentante di ISDE presso la Rete Sostenibilità e Salute

*Aderiscono inoltre le Associazioni:*

- Movimento per i diritti del malato di Brescia
- SìSani
- Atto Primo: Salute Ambiente Cultura
- AMPAS-Medicina di Segnale
- Consensus Ars Medica
- Nutrizionisti per l'Ambiente

*e i seguenti medici e professionisti sanitari:*

- Abbondi Carla Fisioterapista
- Abler Verena Psicologa Psicoterapeuta Cognitiva Comportamentale

- Acampora Nunzia Farmacista
- Acciari Valeria Audiometrista
- Adorasio Antonella Psicologa Analista, Psicoterapeuta
- Agnellini Rosanna Infermiera
- Agostini Andrea Tecnico della Prevenzione
- Agretti Ambra Medico Chirurgo Ginecologia e Ostetricia
- Aillon Jean Louis Medico Chirurgo Psicoterapeuta, Phd in Antropologia e Psicologia
- Airdi Claudia Medico Chirurgo
- Alasia Mariangela Tecnico di laboratorio
- Albeltaro Gabriele Infermiere
- Albera Cinzia Tecnico di Neurofisiopatologia
- Alberghini Lucia Farmacista
- Alberico Antonia Tecnico sanitario di radiologia medica
- Albiero Elena Farmacista
- Albu Simona Infermiera
- Alessandria Marco Medico Chirurgo Ph.D. in Medicina e Terapia Sperimentale
- Alexeeva Tatiana Operatore Socio Sanitario
- Algisi Cristina Informatore scientifico del farmaco
- Allasino Barbara Medico Chirurgo
- Allegri Paolo Martino Medico Chirurgo Pediatria
- Alliu Valbona Tecnico di laboratorio Istologia
- Alloero Massimo Medico Chirurgo
- Altadonna Katia Terapista della Riabilitazione
- Altamura Mara Osteopata Pediatrico
- Alvisi Andrea Fisioterapista
- Ambrosin Elena Biologa
- Ambrosino Marzia Operatore Socio Sanitario
- Ampollini Alessandro Fisioterapista
- Andrea Ferralasco Fisioterapista
- Andreani Irene Fisioterapista Osteopata
- Andreetti Roberto Medico Chirurgo
- Angeli Marialisa Medico Chirurgo Pediatria
- Antino Luca Farmacista
- Antonaci Sonia Psicologa Psicoterapeuta
- Antonioli Andrea Infermiere
- Anzalone Daniela Infermiera
- Anzelini Teresa Psicoterapeuta
- Araldi Antonella Infermiera
- Arena Ivana Consuelo Ostetrica
- Argenti Mirella Infermiera Osteopata
- Arina Sonia Psicologa
- Arioli Massimo Fisioterapista
- Arrighi Susi Farmacista
- Ascani Tancredi Medico Chirurgo
- Astorina Angela Alessandra Psicologa Psicoterapeuta
- Atzori Chiara Medico Chirurgo Malattie Infettive
- Aurigemma Ciro Psicologo
- Avolio Sonia Medico Chirurgo Fisiatria
- Azzani Ilenia Ostetrica

- Azzano Giuseppe Odontoiatria
- Bacchiani Noemi Infermiera
- Bagnacani Valeria Infermiera
- Bagnoli Sandra Infermiera
- Bailo Maurizio Fisioterapista
- Balbo Anna Infermiera
- Baldini Rosaria Terapista della Neuropsicomotricità dell'Età Evolutiva
- Ballabeni Gaia Sanitaria
- Ballati Andrea Medico Chirurgo Psichiatria
- Balsemin Claudia Fisioterapista
- Bàlzola Maria Antonietta Medico Chirurgo Psichiatria
- Bambacioni Patrizia Biologa Microbiologia e virologia
- Bandini Mara Operatore Socio sanitario
- Bandini Maria Medico Chirurgo Dermatologia
- Bandini Sara Infermiera
- Banfai Timea Fisioterapista
- Barailler Ilaria Terapista TSRM
- Barbato Simone Infermiere
- Barbieri Riccardo Odontoiatra
- Barca Siglinda Ostetrica
- Bardini Veruska Operatore Socio Sanitario
- Barioni Gloria Psicologa
- Barison Moira Infermiera
- Baronio Roberta Logopedista
- Bartolini Rosanna Infermiera
- Bartolozzi Francesca Ostetrica
- Barzon Stefania Psicologa Psicoterapeuta dell'età evolutiva
- Basile Marina Medico Chirurgo Chirurgia Pediatrica
- Basile Rosetta Ostetrica
- Bassani Elena Operatore Socio Sanitario
- Bassi Maria Beatrice Medico Chirurgo
- Battazza Valentina Operatore Socio Sanitario
- Battigelli Alessandro Medico Veterinario
- Battocchio Paola Psicoterapeuta
- Baudo Andrea Medico Chirurgo
- Bavdaž Barbara Medico Chirurgo Psichiatria e Psicoterapia
- Bazan Sabrina Infermiere
- Bednarz Dorota Operatore Socio Sanitario
- Beghetto Mario Medico Chirurgo Radiodiagnostica
- Beghini Giovanni Medico Chirurgo Neurologia
- Bellavite Paolo Medico Chirurgo Ematologia e Docenza di Patologia Generale
- Bellomo Eleonora Medico Chirurgo Fisiatria
- Bellotto Gloria Farmacista
- Belluco Chiara Tirocinante OSS
- Belluzzo Laura Fisioterapista
- Beltramme Alessia Fisioterapista
- Bempensanti Maria Grazia Medico Chirurgo Psichiatria
- Benedetti Petra Odontoiatra
- Benetti Roberto Operatore Socio Sanitario



- Bentivegna Rosalba Operatore Socio Sanitario
- Benzi Cipelli Riccardo Odontoiatra
- Beraldin Manuela Tecnico di laboratorio
- Berloco Michele Medico Chirurgo Dirigente medico Ortopedia e traumatologia
- Bernardone Francesca Infermiera
- Berni Innocenza Medico Biochimica e chimica clinica
- Bertamino Tiziana Fisioterapista
- Berti Candida Medico Chirurgo Allergologia e Immunologia Clinica
- Berti Irene Medico Chirurgo Neuropsichiatria infantile
- Berti Samantha Medico Chirurgo
- Bertini Andrea Osteopata
- Berto Fabrizio Medico Veterinario
- Bertozzi Silvia Infermiere
- Bertozzi Simonetta Medico Chirurgo
- Berzioli Carlotta Medico Chirurgo Oncologia
- Besio Marcella Fisioterapista
- Beuermann Anke Medico Chirurgo Pediatria
- Bezolli Brikena Ostetrica
- Biagi Paolo Fisioterapista
- Bianchi Amedeo Medico Chirurgo Neurologia
- Bianchi Michela Medico Chirurgo
- Bianco Elena Logopedista
- Biasi Roberta Ortottista
- Biasiolo Andrea Fisioterapista
- Biasuzzi Nicoletta Medico Chirurgo
- Bichecchi Patrizia Ostetrica
- Billè Dario Farmacista
- Bindini Chiara Infermiera
- Biserna Monia Infermiera
- Bitetti Angela Fisioterapista
- Blotta Maria Psicologa
- Boaretto Barbara Farmacista
- Boccaletti Grace Operatore Socio Sanitario
- Bolcioni Annamaria Farmacista
- Bompani Letizia Odontoiatra
- Bonacini Laura Farmacista
- Bonacorsi Fiorenza Psicologa
- Bonani Samuele Fisioterapista
- Bonanno Rosa Fisioterapista
- Bondesan Giulio Medico Veterinario
- Bonelli Michela Farmacista
- Bonetti Marco Medico Chirurgo Igiene e Medicina preventiva
- Bonino Alessandro Medico Chirurgo
- Bonivento Antonella Medico Chirurgo Odontoiatria
- Bono Myriam Infermiera Igiene e salute pubblica
- Bonomo Maria Simona Psicologa Psicoterapia
- Bonsante Francesco Medico Chirurgo Psichiatria
- Bonucci Francesco Biologo nutrizionista
- Borassi Rita Operatore Socio Sanitario

- Bordignon Antonella Farmacista
- Bordignon Paola Sanitario
- Bordin Maria Claudia Psicologa
- Borghi Alfredo Medico Chirurgo Medico di Medicina Generale
- Borrello Sara Infermiera
- Borroni Giovanni Medico Chirurgo Anestesia e Rianimazione
- Bortoli Fabio Tecnico della Prevenzione
- Bortolotti Paolo Medico Chirurgo Neurologia
- Bosi Elena Medico Chirurgo Pediatra
- Botanica Fabrizio Fisioterapista
- Bottazzi Ivo Fisioterapista
- Botto Paola Tecnico di Laboratorio Biomedico
- Bouslenko Zoe Medico Chirurgo Cardiologia
- Bouvet Esther Medico Chirurgo
- Bovis Wolfango Medico Veterinario
- Bozzari Salvatrice Ricercatrice scientifica
- Bozzoni Samuela Medico Chirurgo
- Bracci Roberta Infermiera
- Brancatello Sergio Medico Chirurgo Medicina d'Urgenza
- Breda Sara Fisioterapista
- Bricci Claudia Psicologa-Psicoterapeuta
- Brighetti Monica Dietista
- Brizzi Claudio Operatore Socio Sanitario
- Brunelli Anna Silvia Medico Chirurgo
- Bruni Michele Psicoterapeuta
- Bruno Fabio Odontoiatra
- Brunori Federica Infermiera
- Bucciari Alessandro Medico Chirurgo Endocrinologia e Malattie del Ricambio
- Budriesi Sara Ostetrica
- Bulega Claudia Sociologa
- Bulf Monica Odontoiatra
- Buonamano Jenny Psicologa e Psicoterapeuta
- Buono Lucia Infermiera
- Buraglio Patrizia Psicologa Psicoterapeuta
- Buratti Tiziana Marilla Medico Chirurgo
- Burger Maria Theresia Logopedista
- Caboni Davide Biologo
- Cabrele Lucilla Ostetrica
- Cacciari Alessandra Medico Chirurgo Fisioterapia
- Cafagna Maria Elena Biologa
- Cairoli Gian Antonio Medico chirurgo Radiologia
- Calieri Renata Farmacista
- Calistri Irene Ostetrica
- Calligaris Marina Fisioterapista
- Calugi Serena Ostetrica
- Cameli Gessica Biologa Nutrizionista
- Cameli Melania Medico Veterinario
- Camerlingo Rosanna Psicologa clinica
- Campailla Alessandro Psicologo e Psicoterapeuta

- Campobasso Marina Infermiera Prevenzione Infezioni
- Cancellieri Clelia Infermiera
- Candela Giovanni Medico Chirurgo Pediatria
- Candela Isabella Fisioterapista
- Candeo Monica Infermiere
- Canelli Rosalba Operatore Socio Sanitario
- Canesi Mario Medico Chirurgo Ginecologia e Ostetricia
- Cannata Francesco Farmacista
- Cannella Emanuela Psicologa Clinica
- Canone Lara Terapista della Neuropsicomotricità dell'Età Evolutiva
- Canozzi Loredana Infermiera
- Cantagalli Nadia Fisioterapista
- Canziani Tiziana Medico Chirurgo Oftalmologia
- Capasso Elena Osteopata e Tecnico Radiologo
- Capetta Barbara Farmacista
- Capocci Paolo Fisioterapista
- Capone Laura CPSI
- Capovilla Giovanna Operatore Socio Sanitario
- Cappelletti Roberto Medico Chirurgo Ortopedia e Chirurgia Generale
- Cappelli Giulia Ricercatrice Immunologia
- Cappello Anita Medico Chirurgo Igiene e Medicina Preventiva
- Cappi Elisabetta Infermiera Ostetrica
- Cappitella Emanuela Terapista della Neuropsicomotricità dell'Età Evolutiva
- Caputo Anna Medico Chirurgo
- Carabaich Tiziana Infermiera
- Carabaneanu Alis Medico Chirurgo Ginecologia e Ostetricia
- Carafoli Cinzia Biologa
- Carbone Angela Medico Chirurgo Fisiatria
- Carbone Carmelo Medico Chirurgo Chirurgia Generale
- Carducci Valeria Psicologa Psicoterapeuta
- Carena Sara Logopedista
- Cariello Vincenzo Medico Chirurgo Dermatologia e Endocrinologia
- Carli Rosita Igienista Dentale
- Carlino Fiorenzo Medico Chirurgo Medicina Fisica e Riabilitazione
- Caroli Roberta Logopedista
- Carri Laura Fisioterapista
- Carta Miriam Medico Chirurgo
- Carta Silvia Medico Veterinario
- Caruso Anna Medico Chirurgo
- Casari Rosalia Psicoterapeuta
- Cascini Giancarlo Medico Chirurgo Medico di Medicina generale
- Casella Antonio Medico Chirurgo Medico di Medicina Generale
- Cason Cora Ostetrica
- Caspoli Fiorella Medico Chirurgo
- Cassenti Adele Medico Chirurgo Anatomia Patologica
- Castagnetti Maria Cristina Farmacista
- Castaldini Gabriele Medico Chirurgo Chirurgia d'Urgenza
- Castoldi Mauro Fisioterapista
- Castrogiovanni Silvia Biologa Nutrizionista

- Catani Augusto Medico Ginecologia e Ostetricia
- Catania Antonino Medico Veterinario
- Catarsi Laura Medico Chirurgo
- Cattani Ileana Farmacista
- Caudullo Eugenia Maria Medico Veterinario
- Cavaliere Raffaele Psicologo e Psicoterapeuta
- Cavallin Francesca Medico Chirurgo Psichiatria
- Cavallini Alvise Medico Chirurgo
- Cavallini Andrea Fisioterapista Osteopata
- Cavallini Lara Medico Chirurgo Medicina dello Sport
- Cavallini Lara Medico Medicina dello sport
- Cavallino Maria Francesca Psicologa
- Cavazza Sara Medico Veterinario
- Caverzan Fabio Infermiere
- Cavezzi Attilio Medico Chirurgo
- Cavina Maria Antonietta Medico Chirurgo Geriatria e Gerontologia
- Cazzamalli Eurosia Medico Chirurgo Tisiologia e malattie apparato respiratorio
- Cazzaniga Roberta Fisioterapista
- Cecchetti Annalisa Infermiera
- Ceci Sante Medico Chirurgo Chirurgia generale
- Cerise Nadia Infermiere
- Ceroni Fausto Farmacista
- Cerritelli Francesco Osteopata
- Cervellati Federica Medico Chirurgo Reumatologia
- Cesa Bianchi Anna Medico Chirurgo Pediatria
- Cesaretti Michela Fisioterapista
- Cestari Luca Fisioterapista Osteopata
- Chiavalon Caterina Fisioterapista
- Chiesa Egle Farmacista
- Chignoli Claudia Farmacista
- Chiodi Francesca Operatore Socio Sanitario
- Chissalè Anna Infermiera
- Cialdi Erika Psicologa e Psicoterapeuta
- Cianchi Valentina Infermiera
- Ciarfuglia Maurizio Medico Chirurgo
- Ciarnelli Monica Fisioterapista
- Ciccarone Elisabetta Sanitaria
- Cichetti Aldo Medico Chirurgo
- Cimitan Alberto Tecnico di Radiologia
- Cingolani Cinzia Infermiera Oncologica
- Cinquegrani Francesco Fisioterapista
- Ciochetto Giulio Odontoiatra
- Ciofani Silvia Ostetrica
- Cioli Elena Ostetrica
- Ciornei Luminita Operatore Socio Sanitario
- Ciotta Anna Psicologa
- Coccorese Francesca Medico Chirurgo Medico di Medicina Generale
- Coletti Barbara Farmacista
- Colombo Emanuele Medico Chirurgo

- Colombo Kapsa Maurizio Medico Chirurgo
- Colombo Stefania Medico Chirurgo Cardiologia
- Colombo Stefano Fisioterapista
- Comar Federica Infermiera
- Comberlato Marina Infermiera
- Como Eleonora Ostetrica
- Concetta Mezzatesta Infermiera
- Conci Alessandro Medico Chirurgo Chirurgia generale
- Consoli Sonia Operatore Socio Sanitario
- Cont Martina Igienista Dentale
- Conte Maurizio Medico Chirurgo Pediatria
- Contessa Giorgio Fisioterapista
- Conti Fausta Odontoiatria
- Conti Nibali Sergio Medico Chirurgo Pediatria e Malattie Apparato Digerente
- Contreras Elsa Infermiera
- Contu Stefano CPSI
- Corbatto Giuseppe Medico Chirurgo Gastroenterologia
- Cornacchione Celia Regina Operatore Socio Sanitario
- Cornea Elena Infermiera
- Corradi Alessandro Odontoiatra
- Corradin Orlando Medico Chirurgo
- Corrente Enza Farmacista
- Corsi Susanna Farmacista
- Corsini Chiara Odontoiatra
- Corucci Cinzia Medico Chirurgo
- Cosco Maria Carmela Infermiera
- Costanzo Giuseppe Fisioterapista Osteopata
- Cozzolino Vincenzo Medico Chirurgo
- Cravanzola Daniela Medico Chirurgo
- Cremonin Elena Medico Chirurgo
- Crespi Valeria Educatrice Professionale Sanitaria
- Crevani Cristiana Medico Chirurgo Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica
- Crimi Barbara Ostetrica
- Crisafulli Cinzia Psicologa
- Cristina Stoica Operatore Socio Sanitario
- Cristini Elena Fisioterapista
- Cristoforetti Yvonne Medico Chirurgo Cardiologia
- Crivellari Roberto Odontoiatra
- Croci Simonetta Medico Chirurgo Dermatologia e Venereologia
- Cuccarollo Stefania Ostetrica
- Cuman Christina Odontoiatra
- Cupaiolo Natascia Farmacista
- Cusa Chiara Medico Chirurgo
- Cusimano Vincenza Medico Chirurgo Medicina Generale
- Cuteri Maria Medico Veterinaria
- Da Rold Marika Infermiera
- Da Ros Elettra Biologo Nutrizionista
- Dainesi Flavio Medico Chirurgo
- Dal Bello Valentina Fisioterapista

- Dal Ben Luisa Operatore Socio sanitario
- Dal Cengio Michele Infermiere Cure Palliative
- Dal Cerè Monica Medico Chirurgo Pediatria
- Dal Farra Cristina Farmacista
- Dal monte Pier Paolo Medico Chirurgo Chirurgia Generale
- Dal Pozzo Irene Fisioterapista
- Dal Rovere Riccardo Infermiere
- Dallari Alberto Medico Chirurgo Neurologia Geriatria Psicoterapia
- Damian Loredana Infermiera
- D'amico Giuseppe Medico Chirurgo Anestesia Rianimazione
- Danieli Daniela Medico Chirurgo Pediatria e Neonatologia
- Dattola Paola Medico Chirurgo
- Davoli Francesca Psicologa
- De Alfieri Walter Medico Chirurgo Geriatria, Malattie apparato cardiovascolare
- De Angelis Maria Grazia Medico Chirurgo Anestesia
- De Benedictis Carla Medico Veterinario
- De Candia Angela Biologa Nutrizionista Microbiologia e Virologia
- De Capitani Laura Psicoterapeuta Sistemico-relazionale
- De Carli Palma Farmacista
- De Carli Sara Operatore Socio Sanitario
- De Carlo Ilenia Farmacista
- De Crignis Silva Medico Chirurgo Medico di Medicina Generale, Neurofisiopatologia
- De Felice Viola Fisioterapista
- De Filippi Federica Psicoterapeuta
- De Franceschi Marzia Ostetrica
- De Francesco Benedetto Psicoterapeuta
- De Gasperis Fabrizio Medico Chirurgo
- De Gregorio Simona Podologo
- De Luca Emiliano Tecnico di radiologia
- De Marco Alessandra Odontoiatra
- De Muri Caterina Ivana Medico Chirurgo Psichiatria
- De Nardi Daisy Fisioterapista
- De Pra Emanuela Infermiera
- De Santis Rosaria Psicologa
- De Toni Pamela Medico Chirurgo
- De Vitti Gabriella Operatore Socio Sanitario
- Debbia Marika Infermiera Pediatrica
- Degli Angeli Cinzia Farmacista
- Deidda Michela Psicologa Psicoterapeuta
- Del Bene Massimo Medico Chirurgo Medico del Lavoro e Medico di Medicina Generale
- Del Favero Nicoletta Fisioterapista
- Del Giudice Fabia Farmacista
- Del Grosso Pamela Rita Ostetrica
- Del Maschio Alessandra Fisioterapista
- Del Mastro Ilaria Veterinario
- Del Moro Lorenzo Medico Chirurgo
- Del Prete Rossella Igienista Dentale
- Delago Elisabeth Medico Chirurgo Pediatria
- Delbianco Federica Farmacista

- Della Monica Giampaolo Medico Chirurgo
- Delorenzi Anna Infermiera
- Delucchi Patrizia Fisioterapista
- Demurtas Barbara Chirurgo Chirurgia Generale
- Denti Luisa Medico Radiologia
- Dervishi Alessandro Medico Chirurgo Chirurgia Vascolare e Chirurgia Urologica
- Dervishi Rezarta Infermiera
- Desideri Riccardo Fisioterapista Osteopata
- Dettori Gian Franco Medico Chirurgo
- Di Alessandro Fabrizia Fisioterapista
- Di Bartolomeo Francesca Chimico
- Di Cesare Mariapia Ostetrica
- Di Chiara Raffaele Odontoiatra
- Di Falco Catuscia Operatore Socio Sanitario
- Di Federico Lia Ostetrica
- Di Fonso Marina Medico Chirurgo Immunologia
- Di Meglio Vincenza Medico Chirurgo
- Di Muzio Tamara Farmacista
- Diego Sabbi Medico Chirurgo Medicina Interna Medico di Medicina Generale
- Digiacomo Maria Concetta Medico Chirurgo Medicina Interna
- Dodero Miriam Biologa Nutrizionista
- Dogariu Marian Operatore Socio Assistenziale
- Donati Lisa Ostetrica
- D'Onofrio Marinella Medico Chirurgo Neurologia
- Doria Lucia Medico Chirurgo Medico di Medicina Generale
- Dose Miriam Fisioterapista
- Draghici Ana Operatore Socio Sanitario
- Durando Raffaella Fisioterapista
- D'Urso Franco Medico Chirurgo Pediatria
- Dussin Riccardo Odontoiatra
- Eleonora Zappetti Farmacista
- Elia Vincenza Alba Medico Chirurgo
- Emma Livia Dietista
- Ena Barbara Infermiera
- Ermini Ilaria Psicologa
- Erriquez Simone Veterinario
- Esposito Eleonora Medico Chirurgo
- Fabbri Chiara Infermiera
- Fabio Elena Settimia Corinne Medico Chirurgo Ginecologia e Ostetricia
- Fagnani Giuditta Psicoterapeuta Psicoterapia sistemico relazionale
- Fagnoni Alessandra Infermiera
- Fanciulli Katia Tecnico Sanitario Neurofisiopatologia
- Fanni Paolo Medico Chirurgo Psichiatria
- Fantin Elena Infermiera
- Fantuzzi Tiziana Operatore Socio Sanitario
- Farci Graziella Medico Chirurgo Anestesia e rianimazione
- Farina Cristina Farmacista
- Farina Giovanna Osteopata
- Fasolino Alessandra Medico Chirurgo Anestesia e Rianimazione

- Fassola Raffaella Tecnico di Radiologia
- Fattore Matteo Alessandro Psicologo
- Fattorini Giovanni Medico Chirurgo Ginecologia e Ostetricia
- Favilli Susanna Tecnico della Prevenzione
- Fazio Lisa Tecnico di Neurofisiopatologia
- Ferrando Adriana Fisioterapista Neuropsichiatria Infantile
- Ferrara Francesco Medico Chirurgo Odontoiatra Allergologia e Immunologia clinica
- Ferrari Andrea Fisioterapista
- Ferraro Guglielmo Medico Chirurgo
- Ferrigno Katia Biologo Nutrizionista
- Ferro Normanna-Margherita Medico Chirurgo Medico di Medicina generale
- Ferruzzi Carmine Fisioterapista
- Fierro Angelo Antonio Medico Chirurgo Scienza della Nutrizione
- Filippetto Flaviana Operatore Socio sanitario
- Filippini Stefano Psicologo Psicoterapeuta
- Filosi Anna Infermiera
- Fini Francesca Biologo
- Fiore Veronica Operatore sanitario
- Fiorio Paola Medico Chirurgo Nefrologia e Medicina Nucleare
- Fissore Erika Psicoterapeuta
- Fiumana Laura Infermiera
- Fiumene Mario Infermiere
- Flamini Roberto Infermiere
- Fontanari Manuela Fisioterapista
- Fontanelli Giovanna Medico Chirurgo Neonatologia
- Fontani Luana Infermiera
- Fontanini Gloria Fisioterapista
- Forcellini Francesco Medico Chirurgo
- Forcellini Sigfrido Medico Chirurgo
- Forchettino Romina Ostetrica
- Fornasa Barbara Infermiera
- Foroni Gabriella Fisioterapista
- Foti Carola CPSI
- Fox Lucia Tecnico di Laboratorio
- Francavilla Maria Teresa Medico Chirurgo Igiene e Medicina Preventiva
- Franco Fabrizio Fisioterapista
- Franco Raffaella Infermiere
- Franzoni Eugenio Medico Veterinario Igiene e sanità veterinaria
- Franzoni Laura Psicologa e Psicoterapeuta
- Frascari Elisabetta Medico Chirurgo Medicina del Lavoro
- Frascinelli Pierpaolo Formatore Psichiatria
- Frassinetti Anna Ostetrica
- Frassinetti Monica Medico Chirurgo Igiene e Medicina Preventiva
- Frassinetti Federica Psicologa
- Fratoni Valentina Biologa Nutrizionista
- Frenca Maria Luisa Medico Chirurgo
- Frezza Eleonora Infermiere
- Fricano Leonardo Psicologo e Psicoterapeuta
- Frunza Daniela Infermiera professionale



- Frusi Mario Medico Chirurgo
- Fuggetta Angela Odontoiatra
- Fulceri Laura Infermiera Ambito Pediatrico e Neonatale
- Fulgenzi Maria Bruna Medico Odontoiatra
- Gabbana Eleonora Medico Chirurgo
- Gagliardi Luisa Infermiera
- Galassi Angela Fisioterapista Osteopata
- Galassini Giovanni Odontoiatra
- Galdi Linda Medico Veterinario
- Galeotti Tiziana Osteopata
- Gallerani Giovanna Medico Chirurgo Pediatra
- Gallian Marta Medico Veterinario
- Gallus Alessandro Farmacista
- Gambino Federica Farmacista
- Gammella Daniela Terapista della Riabilitazione
- Ganozzi Simona Farmacista
- Garagnani Alice Psicologa
- Garbari Monica Odontoiatra
- Garbelli Paolo Medico Veterinario
- Garofalo Saverio Tecnico Ortopedico
- Gasparella Katia Infermiera
- Gattai Virginia Dietista
- Gatto Maria Cristina Operatore Socio Sanitario
- Gaudiano Jenny Operatore Socio Sanitario
- Gazzari Sabrina Medico veterinario
- Genova Carlo Infermiere
- Gentili Rossana Operatore Socio Sanitario
- Gentilini Gianni Medico Chirurgo Neurologo Psicoterapeuta
- Geraci Cesare Medico Chirurgo Anestesia e Rianimazione
- Gheller Valentina Infermiera
- Ghio Stefania Infermiera
- Ghirga Giovanni Medico Chirurgo Pediatria
- Giachino Paolo Infermiere
- Giacomini Cinzia Fisioterapista
- Giampetruzzi Elena Medico Chirurgo
- Giangrande Mariella Psicoterapeuta
- Giannelli Chiara Medico Veterinario
- Gianni Gabriella Farmacista
- Gianni Valeria Medico Chirurgo Pediatria
- Giannini Maria Operatore Socio sanitario
- Giannoni Mario Medico Chirurgo
- Giansanti Laura Igienista dentale
- Gibaldi Maria Fisioterapista
- Giberto Liliana Farmacista Farmacologia
- Gibilaro Maria Medico Chirurgo
- Gigli Sonia Infermiera
- Gilardi Maurizio Fisioterapista
- Gilioli Natalia Operatore Socio Sanitario
- Giordani Silvia Medico Chirurgo Psichiatra

- Giordano Giovanna Medico Chirurgo Anestesia
- Giovannini Maddalena Medico Chirurgo Ematologia
- Girotto Fabio Fisioterapista
- Gittani Novella Farmacista
- Giudice Lucia Medico Chirurgo
- Giuliani Gian Luca Medico Chirurgo Igiene e Medicina Preventiva
- Giuliani Livio Biofisico Dirigente di ricerca del SSN
- Giuliano Aldo Fisioterapista
- Giustetto Eros Operatore Socio Sanitario
- Giustetto Eros Operatore Socio sanitario
- Giusti Paola Medico Chirurgo Psichiatria
- Giusto Elena Infermiera
- Godas Marina Medico Chirurgo
- Godas Ondina Medico Chirurgo
- Gori Beatrice Ostetrica
- Gori Sara Ostetrica
- Gorini Patrizia Psicologa Psicoterapeuta
- Goriup Zeudi Infermiere
- Gozzi Enrico Medico Chirurgo Dirigente ospedaliero
- Granatieri Clara Maria Medico Chirurgo Medicina Interna
- Grande Fabio Operatore Socio Sanitario
- Grandi Barbara Medico Chirurgo Ginecologia e Ostetricia
- Grandi Valerio Medico Chirurgo
- Grandioso Sara Ostetrica
- Grando Alessandro Medico Veterinario
- Grandori Luisella Medico Chirurgo Pediatria
- Greco Alessandro Medico Chirurgo
- Greco Cosetta Medico Chirurgo Psichiatria
- Greco Marco Psicologo Psicoterapeuta
- Gregnanin Gigliola Operatore Socio Sanitario
- Grenci Simona Operatore Socio Sanitario
- Grezio Elena Medico Veterinario
- Grimaldi Maria Antonietta Medico Chirurgo
- Gruppioni Angela Dietista Educatrice Educazione Alimentare Disturbi Alimentari
- Guastella Luisa Medico Chirurgo Ginecologia e Ostetricia
- Guerreschi Ines Operatore Socio Sanitario
- Guerreschi Ines Operatore Socio sanitario
- Guglielmi Rino Odontoiatra
- Guida Lucia Infermiera
- Guida Raffaella Infermiera
- Guidolin Alessandro Fisioterapista
- Guiducci Viviana Operatore Socio Sanitario
- Gurrieri Chiara Dietista
- Guzzoni Barbara Fisioterapista Neuropsichiatria infantile
- Habib Laura Fisioterapia
- Herin Stephanie Psicoterapeuta
- Hirschnitz Antonia Medico Veterinario
- Husariu Adina Infermiera
- Iacono Alice Psicoterapeuta

- Iannelli Francesca Fisioterapista
- Idili Maria Operatore Socio Sanitario
- Incerti Marcella Fisioterapista
- Iniotakis Aristeidis Psicoterapeuta
- Innocenti Giada Ostetrica
- Iori Michele Chimico Biochimica clinica
- Jurko Anna Fisioterapista
- Klobas Bengt Luciano Odontoiatra
- Kröss Dagmar Infermiere
- La Cava Angela Infermiera
- Labacheuskaya Hanna Infermiera
- Labinto Nicola Ricercatore
- Lago Anna Infermiera
- Lamberti Arabella Ostetrica
- Lambertini Mara Assistente sanitaria
- Lanaro Diego Osteopata
- Landi Isabella Fisioterapista
- Lando Irene Operatore Socio Sanitario
- Lanza Erika Operatore Socio Sanitario
- Lanzillotta Monica Psicologa Psicoterapeuta Scienza e Tecnologia Farmaceutiche Olistiche- Università degli Studi Urbino ISMOE
- Lapina Elena Farmacista
- Lapis Francesca Maria Medico Chirurgo Medico di Medicina Generale
- Leali Luisa Psicoterapeuta
- Lenchi Federico Odontoiatria Anestesia e Rianimazione e Tossicologia Medica
- Lenza Loredana Farmacista
- Leo Silvana Medico Chirurgo Medico di Medicina Generale
- Leobardelli Laura Odontoiatra
- Leonetti Roberta Ostetrica
- Leonori Flavio Biologo Nutrizionista
- Lepera Domenica Operatore Socio Sanitario
- Linkova Mayya Medico Chirurgo
- Lisi Paolo Medico Chirurgo Odontostomatologia
- Litta Antonella Medico Chirurgo Reumatologa, Medico di Medicina Generale
- Lo Giudice Angela Infermiera
- Lo Tartaro Patrizia Medico Chirurgo Pediatria
- Loacker Hannes Farmacista
- Locatelli Daniele Fisioterapista
- Locicero Maria Teresa Medico Chirurgo Anestesia e Rianimazione
- Lofino Maria Isabella Dietista
- Lombardo Salvatore Medico Chirurgo Pediatria
- Lombini Nives Medico Chirurgo Medico di medicina generale
- Longavita Evelina Biologo nutrizionista
- Longoni Erica Medico Chirurgo
- Lopez Norma Medico Chirurgo Pediatria
- Lops Isabella Psicologa e psicoterapeuta
- Lorenz Silvia Infermiera
- Lorenzi Laura Infermiera
- Lorenzon Giulia Operatrice Socio Sanitaria

- Loreti Lucia Fisioterapista
- Lorre Kocca Infermiere
- Lotito Donata Terapista della Neuropsicomotricità dell'Età Evolutiva e Psicoterapeuta
- Lubonja Piro Sanitario
- Luca Massimo Operatore Socio Sanitario
- Lucchi Elena Tecnico di Riabilitazione Psichiatrica
- Lucchinetti Palma Infermiere
- Luciano Letizia Logopedista Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie
- Lucic Daniela Fisioterapista
- Lupo Franca Infermiera
- Maffioli Laura Medico Chirurgo
- Maganuco Giuseppina Assistente Sanitario
- Maggio Francesca Fisioterapista
- Magi Elena Farmacista
- Magnani Luisella Professoressa Università del Sacro Cuore Varese
- Magnetti Alberto Medico Chirurgo
- Magrini Teresina Ostetrica
- Mainardi Luca Fisioterapista
- Maio Monica Psicologa
- Maioli Francesco Osteopata e Fisioterapista
- Maione Luigi Medico Chirurgo
- Malatesta Rossella Infermiera
- Malfatti Nadia Fisioterapista
- Malfitana Domenica Terapista della Neuropsicomotricità dell'Età Evolutiva
- Malgeri Samantha CPSI
- Malpezzi Elena Medico Chirurgo Pediatria
- Malventano Monica Medico Chirurgo Pediatria
- Malvicini Chiara Fisioterapista
- Mancini Laura Ostetrica
- Mandarini Giorgia Igienista Dentale
- Manduca Samuel Infermiere
- Manente Alessandro Medico Chirurgo
- Manghi Mauro Odontoiatra
- Mangiaracina Elisa psicologa
- Mangini Andrea Fisioterapista
- Maniscalco Marina Logopedista
- Mannella Alessandro Medico Chirurgo
- Mannella Marcello Psicologo
- Mansutti Massimiliano Medico Chirurgo
- Mantovani Tania Fisioterapista
- Mara Laura Biologa Microbiologia e Virologia
- Marabini Alessandro Odontoiatra
- Maradei Sergio Medico Chirurgo
- Marando Ernesta Medico Chirurgo Pediatria
- Maraniello Anna Terapista della Neuropsicomotricità dell'Età Evolutiva
- Marchese Vito Medico-Chirurgo Chirurgia Generale Microchirurgia
- Marchetti Giacomo Operatore Socio Sanitario
- Marchi Rita Medico Chirurgo Pediatria
- Marchini Loretta Infermiera

- Marco Rogliatti Farmacista
- Marcon Silvia Fisioterapista
- Marconi Massimiliano Fisioterapista
- Marcotulli Marta Fisioterapista
- Marelli Enio Medico Veterinario
- Marella Anna Tecnico di Radiologia
- Maresca Marco Infermiere
- Mariani Giulia Assistente Studio Odontoiatrico
- Mariani Isabella Medico Chirurgo
- Mariani Sara Operatore Socio Sanitario
- Marin Irene Farmacista
- Marina Bartoli Tecnico Sanitario di Radiologia Medica
- Marino Francesco Medico Chirurgo Ematologia
- Marino Laura Medico Chirurgo Anestesista
- Mariotto Fabio Medico Chirurgo
- Marsili Floriano Medico Chirurgo Medico di medicina generale Terapia fisica e riabilitazione
- Marte Paolo Medico Chirurgo Cardiologia
- Martelli Claudia Farmacista
- Martignago Martina Medico veterinario
- Martinengo Roberta Medico Veterinario
- Martini Federica Psicologa
- Martini Sara Biologa Nutrizionista
- Martino Carlo Infermiere
- Martino Marica Ostetrica
- Martucci Nicola Fisioterapista
- Marzetta Katia Medico Chirurgo Medicina Interna
- Marzorati Adolfa Giuditta Fisioterapista
- Masi Daniela Infermiera
- Masia Vita Infermiera
- Masiero Eddi Barbara Infermiera
- Massarenti Elena Fisioterapista
- Mastrangelo Francesca Psicologa psicoterapeuta
- Mastrovalerio Raffaella Odontoiatra
- Matassoni Stefano Osteopata e Fisioterapista
- Mattavelli Marzia Infermiera
- Matteoli Maurizio Medico Chirurgo Pediatria
- Mattoli Pindaro Medico Chirurgo
- Mauri Maria Medico Chirurgo Igiene e Sanità Pubblica
- Mazzei Laura Infermiera
- Mazzocco Sofia Psicologa Psicoterapeuta
- Mazzoni Alessandra Infermiera
- Meda Roberto Medico Chirurgo
- Menghi Ennio Medico Chirurgo Medico di Medicina Generale
- Mengozzi Giulia Farmacista
- Menichelli Cristiana Osteopata
- Menini Rosanna Psicologa, Psicofisiologo e Psicoterapeuta
- Mennoia Ermanno Medico Chirurgo Cardiologia e Medicina Interna
- Mensa Silvia Operatore Socio Sanitario
- Menzani Francesca Fisioterapista

- Mercati Mariagloria Infermiera
- Metozzi Alessia Medico Chirurgo
- Miano Roberta Psicologa
- Micera Renato Medico Chirurgo
- Mieli Giuliana Psicoterapeuta Psicologia Clinica
- Miglietta Sara medico Chirurgo Medico Medicina Generale
- Migliorini Keti Operatore Socio Sanitario
- Milani Alessia Medico Chirurgo
- Milazzo Jacopo Medico Veterinario
- Milesi Marco Medico Chirurgo
- Milio Maria Claudia Medico Chirurgo
- Millarini Emma Infermiera
- Minelli Enrica Medico Chirurgo
- Minguzzi Sandra Medico Chirurgo
- Mini Sara Medico Veterinario
- Mischi Rosalba Medico Chirurgo Pediatria
- Mitrofan Lucia Elena Medico Chirurgo
- Mocellin Maria Cristina Medico Chirurgo Medicina Interna
- Molaro Mariella Medico Chirurgo
- Molinari Francesca Farmacista
- Mollica Nilde Ostetrica
- Monsagrati Karine Logopedista
- Montanari Samanta Operatore Socio Sanitario
- Monti Biancamaria Psicoterapeuta
- Monti Gianbattista Psicologo Psicoterapeuta
- Moro Barbara Infermiera
- Moroni Patrizia Medico Chirurgo Psicologia Medica
- Morosini Lorenza Terapista
- Morroni Fatima Fisioterapista Cure Palliative
- Mosca Teresa Medico Chirurgo Ginecologia e Ostetricia
- Moser Georg Operatore Socio Sanitario
- Mucciarone Luca Odontoiatra
- Mueller Heike Medico Chirurgo Medico di Medicina Generale
- Munaro Elisabetta Psicologa
- Mungo Sergio Medico Chirurgo Neurologia Psichiatria Farmacologia
- Muraca Maria Carmela Medico Chirurgo Pediatria e Neonatologia
- Murgia Brigida Operatore Socio Sanitario
- Murgia Francesca Fisioterapista
- Muscari Tomaioli Gennaro Medico Chirurgo
- Musso Anna Farmacista
- Muti Vito Tecnico Ortopedico
- Nahas Sharon Medico Chirurgo
- Naldi Anna Infermiera
- Napoletano Raffaella Medico Chirurgo Oncologica
- Nardin Lino Tecnico Sanitario di Radiologia Fisica Sanitaria
- Natale Filomena Operatore Socio Sanitario
- Nawrot Malgorzata Agnieszka Operatore Socio Sanitario
- Negretto Eleonora Fisioterapista
- Nesi Elisa Ostetrica

- Niccolini Giovanna Operatore Socio Sanitario
- Niccolini Pier Paolo Fisioterapista Terapia Manuale
- Nicoletta Clizia Medico Chirurgo Medicina Interna
- Nicoletti Pierluigi Medico Chirurgo Allergologia e Immunologia Clinica
- Nisticò Francesca Medico Chirurgo Epidemiologia Igiene e medicina preventiva
- Nofrini Marilena Farmacista
- Nori Giannina Sanitaria
- Nuccio Dino Infermiere
- Nuovo Maria Medico Veterinario
- Nutini Livia Medico Chirurgo Pediatria
- Obrist Marion Operatrice Socio Assistenziale
- Odescalchi Cristina Infermiera
- Oliva Adele Psicoterapeuta
- Oliva Claudia Odontoiatra
- Olivero Daniela Medico Veterinario
- Olivieri Cesarina Medico veterinario
- Olmi Lucia Infermiera
- Olsacher Gisela Psicologa Psicomotricista, Psicoterapeuta
- Oman Gabriele Fisioterapista
- Onofri Paola Ostetrica
- Orlando Giovanna Medico Chirurgo
- Orrù Lorella Infermiera
- Orsi Roberto Medico Veterinario
- Osimani Barbara Professore Associato Dipartimento Scienze Biomediche e Sanità Pubblica Università politecnica delle Marche
- Ostinelli Elena Medico Chirurgo
- Ott Sophie Medico Chirurgo
- Ottaviano Carla Medico Chirurgo Pediatria
- Pace Giusy Infermiere
- Pachetti Cinzia Infermiere
- Paderi Francesca Biologa
- Padoin Ilaria Fisioterapista
- Padovan Cristina Medico Chirurgo Dermatologia
- Padovan Letizia Medico Chirurgo Immunoematologia
- Pagani Karen Biologa
- Paglia Irene Medico Chirurgo Cardiologia
- Pagliai Valentina Ostetrica
- Pagliaro Germana Psicologa Psicoterapia
- Paglierani Mauro Odontoiatra
- Pagotto Tullio Fisioterapista
- Paiano Roberta Medico Chirurgo Medico di Medicina Generale
- Paiusco Orietta Infermiera
- Palattella Giovanni Medico Chirurgo Medicina Fisica e Riabilitazione
- Palazzi Manuela Ostetrica
- Palermi Maria Chiara Terapista della Riabilitazione
- Palermo Rosa Loredana Infermiera
- Palese Maria Angela Fisioterapista
- Palma Antonio Medico Chirurgo Pediatria
- Palmiero Marta Medico Chirurgo

- Paludo Maria Operatore Socio Sanitario
- Pampinella Luisana Infermiera
- Panarari Fabiana Fisioterapista
- Pandolfi MariaEva Medico Chirurgo Pediatria
- Panerati Elena Farmacista
- Pangrazzi Daniela Odontoiatra
- Panigadi Antonella Farmacista
- Panzeri Lorena Infermiera
- Paolucci Paola Psicologa
- Pardini Antonella Infermiera
- Paregger Maria Medico Chirurgo Medicina Generale
- Parodi Luca Infermiere
- Parri Roberto Medico Chirurgo Gastroenterologia
- Parrottino Elisabetta Infermiera
- Pasi Stefania Logopedista
- Pasquini Paolo Infermiere
- Passera Lucia Ostetrica
- Pavan Pierantonio Medico Chirurgo Pneumologia
- Pavanelli Lina Medico Chirurgo Anestesista
- Pavarin Beatrice Infermiera
- Pavone Laura Psicologa
- Pazzaglia Michela Medico Chirurgo Geriatria
- Pedrabissi Fabrizio medico Chirurgo Medicina Generale
- Pellandra Anna Maria Medico Chirurgo
- Peratoner Antonio Medico Chirurgo Malattie Respiratorie
- Perego Angela Loretta Medico Chirurgo
- Perin Alida Infermiera
- Pernter Michaela Infermiera
- Perona Barbara Logopedista
- Perricone Monica Psicologa Psicoterapeuta
- Perruzza Anna Medico Chirurgo
- Peruzzi Michele Fisioterapista
- Pesare Antonella Medico Chirurgo Medicina Generale
- Pesare Sarah Ostetrica
- Pesaresi Luca Fisioterapista
- Pesolillo Gabriella Medico Chirurgo Medico di Medicina Generale
- Pessi Alessandra Infermiera Pediatrica
- Petralia Liliana Medico Veterinario
- Petruzzellis Maria Chiara Medico Chirurgo Neuropsichiatria Infantile
- Pezza Nunziata Medico Chirurgo Geriatria
- Piai Marina Infermiere
- Piano Serena Logopedista
- Piastra Silvia Infermiera
- Piazzoni Claudia Medico Chirurgo
- Pica Paolo Fisioterapista
- Piccione Maria Emanuela Ostetrica
- Piccolomini Adami Lucrezia Medico Chirurgo Medicina Generale
- Pici Andrea Infermiere
- Picotti Pietro Maria Medico Chirurgo Fisiatria



- Pieracci Martina Farmacista
- Pieretti Antonella Medico Chirurgo Pediatria
- Pieroni Ilaria Logopedista
- Pieroni simona Medico chirurgo
- Pietra Virginio Medico Chirurgo
- Pietrangeli Massimo Medico Chirurgo Pediatria
- Pietrolonardo Sara Operatore Socio Sanitario
- Pievani Nora Farmacista
- Pigollo Gabriella Infermiera pediatrica
- Pilla Odilia Odontoiatra
- Pillon Paola Infermiera
- Pilotto Roberta Fisioterapista
- Pini Daria Fisioterapista Fisioterapia
- Pirisi Maria Operatore Socio Sanitario
- Pirrone Alessia Ostetrica
- Pisani Ermanno Medico Chirurgo Neurologia
- Pisani Miriam Medico Chirurgo Igiene e Medicina Preventiva
- Pisu Gabriella Fisioterapista Osteopatia
- Pittau Roberta Odontoiatra
- Piva Silvia Fisioterapista
- Pocchiesa Vecchiutto Simonetta Infermiera
- Poggio Enrica Odontoiatra Ortodonzia
- Poli Barbara Farmacista
- Poli Leandro Infermiere
- Poli Monica Infermiera
- Policante Marica Odontoiatra
- Poma Alessandra Medico Chirurgo
- Poma Salvatore Medico Chirurgo Medicina fisica e riabilitativa
- Pompei Marzia Psicologa
- Pompei Marina Psicologa-Psicoterapeuta
- Porro Sabino Medico Chirurgo
- Porro Simona Fisioterapista
- Poscolere Elisa Infermiere
- Poser Francesca Psicoterapeuta
- Postingel Christine Fisioterapista
- Potocco Annamaria Fisioterapista
- Pozzato Petruta Medico Chirurgo
- Pozzoli Laura Medico Chirurgo Medico di Medicina Generale
- Pramaor Lucia Fisioterapista
- Prati Roberta Operatore Socio Sanitario
- Premoselli Claudia Infermiera
- Pressi Cristina Infermiera
- Previato Giovanna Infermiera
- Primavera Patricia Farmacista
- Principato Flavia Medico Chirurgo Pediatria
- Prodi Miriam Medico Chirurgo Pediatria
- Prono Tiziana Psicologa
- Provenzani Davide Fisioterapista
- Pugliese Lucia Psicologo psicoterapeuta

- Quacquarelli Maria Elena Medico Chirurgo
- Quaia Pietro Medico Chirurgo
- Quaranta Gabriella Operatore Socio Sanitario
- Queirolo Alida Medico Chirurgo Anestesia e Rianimazione
- Quintiliani Mara Fisioterapista
- Rabbi Anna Medico Chirurgo
- Rabissi Elisa Ostetrica
- Rabolli Pietro Medico Chirurgo Malattie Apparato Respiratorio
- Racanella Chiara Medico Chirurgo
- Radicchi Gianna Infermiera
- Radin Laura Fisioterapista
- Ragusa Letizia Ostetrica
- Rainò Valeria Infermiera
- Ramirez Irma Operatore Socio Assistenziale
- Rampazzo Enrica Biologa Nutrizionista
- Rascacci Beatrice Infermiera
- Rastasan Adriana Melinda Infermiera
- Ravaioli Valentina Infermiera
- Raymkulova Olga Medico Chirurgo
- Re Elisabetta Barbara Operatrice Socio Sanitaria
- Recalcati Rita Fisioterapista
- Remondini Erica Medico Chirurgo
- Reniero Susanna Assistente Studio Odontoiatrico
- Resta Sergio Medico Chirurgo Chirurgia Generale
- Ribezzi Maria Teresa Medico Chirurgo
- Ricci Eliana Infermiera
- Ricci Francesca Fisioterapista
- Riccioni Rossella Medico Chirurgo
- Richeldi Arianna Fisioterapista
- Rigamonti Giovanna Medico Chirurgo Pediatria
- Righi Riva Maria Luisa Farmacista
- Rigo Marco Medico Chirurgo Medico di Medicina Generale
- Rigoni Sabrina Operatore Socio Ssanitario
- Rimoldi Paolo Felice Fisioterapista Osteopatia Biodinamica
- Rinaldi Marzia Infermiera
- Ripa Carlo Medico Chirurgo Medicina dello Sport
- Rizzolari Desirè Infermiera
- Robusti Luigina Medico Chirurgo Medico di Medicina generale
- Rocca Emanuela Ostetrica
- Rocca Paola Infermiera
- Rocco Silvia Ostetrica
- Rodriguez Campuzano Mariuxi Mercedes Infermiera
- Rodriguez Patrizia Medico Chirurgo
- Romagnoli Carlo Medico Chirurgo Igiene Epidemiologia e Sanità Pubblica
- Romagnolo Alessandra Infermiera
- Romaner Peter Alexander Fisioterapista
- Romani Maurizio Medico Chirurgo
- Romanini Monica Infermiera
- Romualdi Mara Fisioterapista

- Roncato Andrea Medico Chirurgo Fisiatria
- Ronchi Antonia Mariapia Medico Chirurgo
- Rosa Maddalena Infermiera
- Rosaspini Vincenza Medico Chirurgo oftalmologo
- Rosetti Danila Medico Chirurgo
- Rossato Patrizia Farmacista
- Rossi Cristina Fisioterapista
- Rossi Laura Infermiera
- Rossi Valeria Medico Chirurgo Medicina generale
- Rosso Paola Medico Chirurgo Otorinolaringoiatria
- Rovagnati Elena Psicologo
- Rubechin Alessandro Fisioterapista
- Rucci Debora Maria Fisioterapista
- Rumere Giovanni Fisioterapista
- Russello Elisa Psicologa
- Russo Lara Medico Chirurgo Anestesia e rianimazione
- Russo Roberto Medico Chirurgo Anestesista, Odontoiatra, Omeopata
- Sablone Maria Gabriella Medico Chirurgo Oncologia Medica
- Sacchi Maria Grazia Psicologa Psicoterapeuta
- Saccoccia Agnese Farmacista
- Salese Silvia Psicologa Clinica
- Saletti Annalena Medico Chirurgo Pediatria
- Salmaso Leopoldo Medico Chirurgo Sanità Pubblica Malattie infettive
- Salvatori Cristiano Fisioterapista
- Salvetti Elisa Fisioterapista
- Salvetti Marta Fisioterapista
- Salvioli Chiara Ostetrica
- Sani Michela Fisioterapista
- Sanna Myriam Infermiera
- Sannia Alessandra Medico Chirurgo Malattie Infettive
- Santarelli Loredana Ostetrica
- Santarsiero Rosaria Terapista della Neuropsicomotricità dell'Età Evolutiva
- Santi Sara Infermiera
- Santini Francesca Fisioterapista
- Santini Orietta Operatore Socio Sanitario
- Santorelli Chiara Medico Chirurgo Chirurgia Generale
- Santoro Alessandro Odontoiatra
- Sapienza Miranda Biologa
- Sardone Monica Infermiera Pediatrica e Puericultrice
- Sassi Aldo Infermiere
- Savio Federica Psicologa Psicoterapeuta
- Saviolo Jessica Medico Chirurgo Medicina del Lavoro
- Savoretti Fulvia Fisioterapista
- Scaduto Gabriella Psicoterapeuta
- Scafidi Andrea Infermiere
- Scancarello Rosanna Medico Chirurgo Oncologia Anestesia Psicoterapia
- Scannapieco Vincenzo Medico Chirurgo
- Scanu Domenico Medico Chirurgo
- Scanu Patrizia Psicologa

- Scarabello Vania Farmacista
- Scarlino Serena Rita Medico Chirurgo Pediatria
- Schioli Stefania Farmacista
- Sciascia Cannizzaro Giada Medico Chirurgo Medico di Medicina Generale
- Scillone Laura Medico Chirurgo
- Sciolla Sandra Infermiera
- Scoppetta Alberto Medico Chirurgo Medicina interna
- Scotto Giuseppe Medico Chirurgo
- Scudeler Lucia Fisioterapista
- Scuderi Amalia Medico Chirurgo Igiene e Medicina Preventiva
- Sebastiani Irene Infermiera
- Segantini Sergio Medico Chirurgo
- Segatto Marianna Infermiera
- Semizzi Marialucia Medico Chirurgo Medicina Interna
- Serban Raluca Infermiera
- Serpelloni Sabina Fisioterapista
- Serra Giuseppina Farmacista
- Serra Maria Grazia Medico Chirurgo Oftalmologia e cultrice di Oftalmologia Pediatrica
- Serra Melania Medico Chirurgo Pediatria
- Serraino Tiziana Medico Veterinario, Sanità Pubblica e Microbiologia
- Serravalle Eugenio Medico Chirurgo Pediatria
- Sgariboldi Margherita Fisioterapista
- Sia Vubu Maria Teresa Operatore Socio Sanitario
- Sibilica Lucio Medico Chirurgo Psichiatria
- Signorini Alessandra Medico Chirurgo
- Silvestroni Luca Infermiere
- Silvia Thiago Operatore Socio sanitario
- Simona Simona Medico Chirurgo Ostetricia e Ginecologia
- Simone Francesco Medico Chirurgo
- Simonetti Giuseppe Fisioterapista
- Simoni Francesco Odontoiatra
- Sinchetto Flavio Andrea Medico Chirurgo Reumatologia
- Siri Barbara Infermiera
- Siri Paola Odontoiatra
- Sisa Renata Medico Veterinario
- Smania Moira Operatore Socio Sanitario
- Smigliani Nicola Medico Chirurgo
- Solerio Alessandro Medico Chirurgo Cardiologia
- Solesin Marina Medico Chirurgo Ostetricia Ginecologia
- Sollazzi Elena Infermiera
- Soracco Alessandra Medico Chirurgo Fisiatria
- Sorbo Anna Rita Medico Chirurgo
- Sordini Caterina Infermiera
- Sorrentino Chiara Tecnico di Radiologia
- Spadoni Cinzia Operatore Socio Sanitario
- Spadoni Paola Infermiera
- Spagna Anna Medico Chirurgo Anestesia
- Spagnuolo Mario Saverio Medico Chirurgo Cardiologia
- Spallarossa Melissa Infermiera

- Spalluto Maria Grazia Farmacista
- Spanò Simona Fisioterapista
- Speltoni Anna Fisioterapista
- Spezia Laura Operatore Socio sanitario
- Speziani Patrizia Tecnico di Laboratorio Biomedico
- Spinelli Fabrizio Medico Chirurgo Ginecologia e Ostetricia
- Spinelli Giuseppe Manager settore Salute
- Spinello Lucia Infermiere
- Spirito Ylenia Psicologa Età Evolutiva Psicoterapeuta
- Sponzilli Ivonne Medico Chirurgo
- Sposato Iolanda Medico Chirurgo
- Stabile Giovanna Fisioterapista
- Stamato Elisa Medico Chirurgo
- Stamato Fabio Fisioterapista
- Stango Silvia Logopedista
- Stasi Anna Rita Medico Chirurgo Radiologia
- Stawski Silvia Santa Infermiera
- Stefanelli Manuel Operatore Socio Sanitario
- Stefani Lisa Infermiera
- Stefani Francesca Psicologa Psicoterapeuta
- Stefania Francesca Lucia Fisioterapista
- Stefanini Versilia Medico Veterinario
- Stievano Federica Psicologa
- Stognone Tiziana Infermiera
- Stolfa Anna Operatore Socio Sanitario
- Stolfi Giuliana Medico Chirurgo Ostetricia e Ginecologia
- Stramezzi Andrea Giuseppe Giorgio Medico Chirurgo Medico Volontario Covid-19
- Stroschio Maria Pia Infermiere
- Suardi Rossella Fisioterapista
- Suma Francesco Infermiere
- Talenti Tatiana Medico Chirurgo Medicina Interna
- Tamassia Enrico Informatore medico scientifico
- Tamburin Roberta Responsabile di Reparto
- Tamburini Maria Grazia Medico Chirurgo Geriatria
- Taricco Francesca Biologa nutrizionista
- Tasca Maria Infermiera
- Tassoni Simonetta Medico Chirurgo Reumatologia
- Tensi Loredana Infermiera
- Terragno Angelo Fisioterapista
- Terribili Chiara Terapista Occupazionale
- Testa Giuliana Logopedista
- Tiloca Pirangela Operatore Socio Sanitario
- Tinti Barbara Psicoterapeuta
- Tinti Michele Medico Chirurgo Medicina del Sonno
- Tintori Carlo Infermiere
- Tiozzo Napoli Raffaella Fisioterapista
- Tirotta Angelito Medico Chirurgo
- Tocci Angelica Osteopata Fisioterapista
- Todeschini Chiara Infermiera

- Toffol Giacomo Medico Chirurgo Pediatria
- Tomoiaga Leontina Odontoiatra
- Tonello Flavio Medico Chirurgo Igiene e Medicina Preventiva
- Toniatti Maria Grazia Infermiera
- Tono Valentina Medico Chirurgo Pediatria
- Torelli Lorena Operatore Socio Sanitario
- Tormen Francesca Fisioterapista
- Torresi Eleonora Infermiera
- Torresin Flavio Medico Chirurgo
- Torselli Marco Medico Veterinario
- Toscani Marina Farmacista Biologa Nutrizione Umana
- Tosetti Ilaria Ostetrica
- Tosettii Francesca Fisioterapista
- Toti Daniele Ostetrico
- Trabbia Lucia Psicologia Clinica e Perinatale
- Tramacere Angela Medico Chirurgo
- Tresoldi Michela Medico Chirurgo Anestesia e Rianimazione
- Tricarico Maria-Grazia Fisioterapista
- Trifan Elena Infermiera
- Tripodi Giuseppe Medico Chirurgo Radiodiagnostica
- Troiani Daniela Dietista
- Troiano Chiara Ostetrica
- Troiano Sibilìa Fisioterapista
- Truden Antonella Infermiera
- Tubère Caterina Farmacista
- Tubia Pierluigi Medico Chirurgo Odontoiatria
- Tufaro Nicoletta Fisioterapista
- Tura Federica Medico Chirurgo
- Turchet Erika Infermiera
- Turoni Francesca Fisioterapista
- Turrini Maria Teresa Medico Chirurgo
- Turriziani Simona Medico Chirurgo Fisiatria
- Tursi Francesco Farmacista
- Uguccioni dei Buondelmonti Désirée Fisioterapista Riabilitazione oncologica
- Usai Giancarlo Medico Chirurgo Medico di Medicina Generale e Infettivologo
- Uttendorfská Dana Operatore Socio Sanitario
- Vacca Susanna Fisioterapista
- Vait Veronika Logopedista
- Valentino Matilde Medico Veterinario
- Valesi Vincenzo Ercole Medico Chirurgo Medico di Medicina generale
- Vallerga Sabina Pia Psicoterapeuta Analisi Transazionale
- Vallicelli Silvia Infermiera
- Valmorbida Marina Medico Chirurgo
- Valota Annalisa Infermiere
- Vandelli Marta Ostetrica
- Vannozzi Andrea Medico Chirurgo Igiene e Medicina Preventiva
- Vauban Eleonora Medico chirurgo
- Venanzi Catia Farmacista
- Venieri Manulea Infermiera

- Vento Giuseppina Medico Chirurgo
- Ventrella Mariateresa Medico Chirurgo Pediatria
- Vernocchi Veronica Medico Chirurgo
- Veronese Cristina Operatrice Socio Sanitaria
- Veronesi Letizia Ostetrica Ostetricia
- Veroni Cristina Infermiera
- Vesco Sara Medico Chirurgo Medicina Fisica e Riabilitazione
- Veysendaz Enrica Medico Veterinario
- Vianello Laura Fisioterapista
- Viccardi Novella Infermiera
- Vida Michela Operatore Socio Sanitario
- Vidoni Sara Farmacista Farmacia ospedaliera
- Vierin Lorenza Infermiera
- Viertler Elisabeth Medico Chirurgo Pediatria
- Viganò Renata Ostetrica
- Vigliano Simona Operatore Socio sanitario
- Vignati Francesca Fisioterapista
- Villa Giorgio Medico Chirurgo Pediatria
- Villa Marco Psicologo
- Villanova Catia Infermiera
- Villotti Antonella Fisioterapista
- Vincenti Valeria Medico Chirurgo
- Vinco Sabrina Medico Chirurgo Pediatria
- Viola Alessandra Medico Chirurgo
- Virgilio Anna Maria Fisioterapista
- Visioli Davide Medico Chirurgo
- Vismara Veronica Odontoiatra
- Vitale Valerio Fisioterapista
- Vitali Mariarosa Medico Chirurgo Neuropsichiatria Infantile
- Viti Eva Psicologa
- Vitiello Silvia Ricercatrice sanitaria
- Vittadello Elena Farmacista
- Voan Federica Medico Chirurgo Anestesista
- Vocale Ada Ostetrica
- Volta Alessandro Medico Chirurgo Pediatria
- Willeit Carmen Ostetrica Psicologa
- Zahan Mihaela Infermiera
- Zanata Mirca Fisioterapista e Pedagogista dell'Età Evolutiva
- Zanchetta Chiara Psicologa Psicologia clinica e della salute
- Zangini Francesca Infermiera
- Zanin Morgana Infermiera
- Zanini Barbara Medico Chirurgo Malattie Infettive
- Zanlucchi Claudia Infermiera
- Zanon Elisa Odontoiatra
- Zanon Susanna Osteopata pediatrico
- Zappa Maria Luisa Lucia Medico Chirurgo Anestesia e Rianimazione
- Zappalà Giuliano Carmelo Medico Chirurgo Medicina del Lavoro
- Zavalloni Daniela Farmacista Ospedaliera
- Zavalloni Gianluca Infermiere

- Zennaro Mirjam Medico Veterinario
- Zicarelli Luigi Infermiere
- Ziglio Mariano Odontoiatra
- Zilioli Andrea Osteopata
- Zinelli Chiara Medico Chirurgo Pediatria
- Zingerle Peter Fisioterapista
- Zito Daniele Medico Chirurgo Odontoiatra
- Zonta Silvia Psicologa Psicoterapeuta
- Zoratti Marta Medico Chirurgo Medicina dello sport
- Zuffa Elisa Tecnico di Laboratorio Biomedico e Dottorato in Oncologia
- Zurlini Alessia Medico Veterinario

## BIBLIOGRAFIA

- <sup>1</sup> <https://www.israelnationalnews.com/News/News.aspx/304124>
- <sup>2</sup> Dong Y, Mo X, Hu Y, Qi X, Jiang F, Jiang Z, Tong S Epidemiology of COVID-19 Among Children in China. *Pediatrics*. 2020;145(6) Epub 2020 Mar 16
- <sup>3</sup> Shim, E., Tariq, A., Choi, W., Lee, Y. & Chowell, G. Transmission potential and severity of COVID-19 in South Korea. *Int. J. Infect. Dis.* 93, 339–344 (2020)
- <sup>4</sup> Cereda, D. et al. The early phase of the COVID-19 outbreak in Lombardy, Italy. Preprintat <https://arxiv.org/pdf/2003.09320.pdf> (2020)
- <sup>5</sup> Sun, K., Chen, J. & Viboud, C. Early epidemiological analysis of the coronavirus disease 2019 outbreak based on crowdsourced data: a population-level observational study. *Lancet Digit. Health* 2, e201–e208 (2020).
- <sup>6</sup> Liguoro et al., SARS-CoV-2 infection in children and newborns: a systematic review, *J. Pediatr.*, 2020 Jul, 179(7):1029-1046, doi: 10.1007/s00431-020-03684-7
- <sup>7</sup> CDC COVID-19 Response Team Coronavirus Disease 2019 in Children - United States, February 12-April 2, 2020. *MMWR Morb Mortal Wkly Rep.* 2020;69(14):422. Epub 2020 Apr 10.
- <sup>8</sup> Gruppo di Lavoro su COVID-19 in Pediatria della Regione Emilia-Romagna (RE-CO-PED) Gestione del COVID-19 in età pediatrica: documento di consenso *Medico e Bambino* 2021;40(2):85-10 doi: <https://doi.org/10.53126/MEB40085>
- <sup>9</sup> Davies, N.G., Klepac, P., Liu, Y. et al. Age-dependent effects in the transmission and control of COVID-19 epidemics. *Nat Med* 26, 1205–1211 (2020). <https://doi.org/10.1038/s41591-020-0962-9>
- <sup>10</sup> European Centre for Disease Prevention and Control. COVID-19 testing strategies and objectives. 15 September 2020. ECDC:Stockholm; 2020. <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/covid-19-testing-strategies-and-objectives>
- <sup>11</sup> IRCCS Medicina di genere e COVID-19 Luglio 2020
- <sup>12</sup> Ludvigsson J. F. Systematic review of COVID-19 in children shows milder cases and a better prognosis than adults, *Acta Paediatr.*, 2020 Jun, 109(6):1088-1095, doi: 10.1111/apa.15270
- <sup>13</sup> Indicazioni ad interim per gravidanza, parto, allattamento e cura dei piccolissimi di 0-2 anni in risposta all'emergenza COVID-19. Aggiornamento del Rapporto ISS COVID-19 n. 45/2020 Versione del 5 febbraio 2021
- <sup>14</sup> Ministero della salute Medicina di genere e COVID-19 Luglio 2020
- <sup>15</sup> Deville JG. Coronavirus disease 2019 (COVID-19): Clinical manifestations and diagnosis in children. UpToDate aggiornato 19.01.2021 [https://www.uptodate.com/contents/coronavirus-disease-2019-covid-19-clinical-manifestations-and-diagnosis-in-children?topicRef=127454&source=see\\_link](https://www.uptodate.com/contents/coronavirus-disease-2019-covid-19-clinical-manifestations-and-diagnosis-in-children?topicRef=127454&source=see_link).
- <sup>16</sup> European Centre for Disease Prevention and Control. COVID-19 in children and the role of school settings in transmission - first update (23 december). Stockholm, 2020.
- <sup>17</sup> Li X, Xu W, Dozier M, et al.; UNCOVER. The role of children in transmission of SARS-CoV-2:A rapid review. *J Glob Health* 2020;10: 011101
- <sup>18</sup> Munro APS, Faust SN. Children are not COVID-19 super spreaders: time to go back to school. *Arch Dis Child* 2020;105:618-9



- 
- <sup>19</sup> Lee B, Raszka W COVID-19 Transmission and Children: The Child Is Not to Blame DOI: 10.1542/peds.2020-004879
- <sup>20</sup> Alasdair P S Munro Children are not COVID-19 super spreaders: time to go back to school <http://dx.doi.org/10.1136/archdischild-2020-319474>
- <sup>21</sup> Klara M Posfay-Barbe COVID-19 in Children and the Dynamics of Infection in Families *Pediatrics* 2020 Aug;146(2):e20201576. doi: 10.1542/peds.2020-1576. Epub 2020 May 26.
- <sup>22</sup> Zhu Y, Bloxham CJ, Hulme KD, et al. Children are unlikely to have been the primary source of household SARS-CoV-2 infections. *SSRN Journal* 2020. doi:doi:10.1101/2020.03.26.20044826.
- <sup>23</sup> Bellavite P and Donzelli A. Adverse events following measles-mumps-rubella-varicella vaccine: an independent perspective on Italian pharmacovigilance data [version 2; peer review: 2 approved]. *F1000Research* 2021, 9:1176 (<https://doi.org/10.12688/f1000research.26523.2>)
- <sup>24</sup> Mohammad Mahmudur Rahman Maruf Hasan Asif Ahmed Potential detrimental role of soluble ACE2 in severe COVID-19 comorbid patients *Medical Virology* First published: 10 January 2021 <https://doi.org/10.1002/rmv.2213>
- <sup>25</sup> Sol M Cancel Tirado, Kyoung-Jin Yoon Antibody-dependent enhancement of virus infection and disease *Viral Immunol* . 2003;16(1):69-86. doi: 10.1089/088282403763635465.
- <sup>26</sup> Stephen Obaro COVID-19 herd immunity by immunisation: are children in the herd? *Lancet Infect Dis* 2021 Published Online April 19, 2021 [https://doi.org/10.1016/S1473-3099\(21\)00212-7](https://doi.org/10.1016/S1473-3099(21)00212-7)
- <sup>27</sup> Isaac See, John R. Su, et al US Case Reports of Cerebral Venous Sinus Thrombosis With Thrombocytopenia After Ad26.COV2.S Vaccination, March 2 to April 21, 2021 *JAMA*. Published online April 30, 2021. doi:10.1001/jama.2021.7517
- <sup>28</sup> James Lyons-Weiler Pathogenic priming likely contributes to serious and critical illness and mortality in COVID-19 via autoimmunity *Journal of Translational Autoimmunity* Volume 3, 2020, 100051 <https://doi.org/10.1016/j.jtauto.2020.100051>
- <sup>29</sup> <https://blogs.bmj.com/bmj/2020/11/26/peter-doshi-pfizer-and-modernas-95-effective-vaccines-lets-be-cautious-and-first-see-the-full-data/>
- <sup>30</sup> Tinari S The EMA covid-19 data leak, and what it tells us about mRNA instability *BMJ* 2021;372:n627
- <sup>31</sup> [http://www.quotidianosanita.it/scienza-e-farmaci/articolo.php?articolo\\_id=93964](http://www.quotidianosanita.it/scienza-e-farmaci/articolo.php?articolo_id=93964)
- <sup>32</sup> WHO Background document on the Janssen Ad26.COV2.S (COVID-19) vaccine Background document to the WHO Interim recommendations for use of Ad26.COV2.S (COVID-19) vaccine 17 March 2021
- <sup>33</sup> Center for Disease Control and Prevention (CDC) H5N1 genetic changes. <https://www.cdc.gov/flu/avianflu/h5n1/inventory-qa.htm>
- <sup>34</sup> Saha P., Banerjee A.K., Tripathi P.P., Srivastava A.K., Ray U. A virus that has gone viral: amino acid mutation in S protein of Indian isolate of Coronavirus COVID-19 might impact receptor binding, and thus, infectivity. *Biosci Rep*. 2020;40(5):BSR20201312. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32378705/>
- <sup>35</sup> Alzubaid Z, Al-Mubaid H. Analysis and comparison of genetic variants and mutations of the novel coronavirus SARS-CoV-2. *Gene Rep*. 2021 Jun;23:101064. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7917442/>
- <sup>36</sup> CORRESPONDENCE Neutralizing Activity of BNT162b2-Elicited Serum *N Engl J Med* 2021; 384:1466-1468 DOI: 10.1056/NEJMc2102017
- <sup>37</sup> Wang, P., Nair, M.S., Liu, L. et al. Antibody resistance of SARS-CoV-2 variants B.1.351 and B.1.1.7. *Nature* (2021). <https://doi.org/10.1038/s41586-021-03398-2>
- <sup>38</sup> <https://www.sciencemag.org/news/2021/02/south-africa-suspends-use-astrazenecas-covid-19-vaccine-after-it-fails-clearly-stop>
- <sup>39</sup> Shabir A. Madhi, et al Efficacy of the ChAdOx1 nCoV-19 COVID-19 Vaccine against the B.1.351 Variant *NEJM* March 16, 2021 DOI: 10.1056/NEJMoa2102214
- <sup>40</sup> CORRESPONDENCE Neutralizing Activity of BNT162b2-Elicited Serum *N Engl J Med* 2021; 384:1466-1468 DOI: 10.1056/NEJMc2102017
- <sup>41</sup> Wang, P., Nair, M.S., Liu, L. et al. Antibody resistance of SARS-CoV-2 variants B.1.351 and B.1.1.7. *Nature* (2021). <https://doi.org/10.1038/s41586-021-03398-2>
- <sup>42</sup> Thompson MG, Burgess JL, Naleway AL, et al. Interim Estimates of Vaccine Effectiveness of BNT162b2 and mRNA-1273 COVID-19 Vaccines in Preventing SARS-CoV-2 Infection Among Health Care Personnel, First Responders, and Other Essential and Frontline Workers — Eight U.S. Locations, December 2020–March 2021. *MMWR Morb Mortal Wkly Rep* 2021;70:495–500. DOI: <http://dx.doi.org/10.15585/mmwr.mm7013e3>
- <sup>43</sup> Talia Kustin et al Evidence for increased breakthrough rates of SARS-CoV-2 variants of concern in BNT162b2 mRNA vaccinated individuals medRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/2021.04.06.21254882>
- <sup>44</sup> Merryn Voysey, et al Safety and efficacy of the ChAdOx1 nCoV-19 vaccine (AZD1222) against SARS-CoV-2: an interim analysis of four randomised controlled trials in Brazil, South Africa, and the UK *The Lancet* VOLUME 397, ISSUE 10269, P99-111, JANUARY 09, 2021

- 
- <sup>45</sup> Talia Kustin et al Evidence for increased breakthrough rates of SARS-CoV-2 variants of concern in BNT162b2 mRNA vaccinated individuals medRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/2021.04.06.21254882>
- <sup>46</sup> <https://www.nature.com/articles/d41586-021-00396-2>
- <sup>47</sup> Ioannidis JPA. Global perspective of COVID-19 epidemiology for a full-cycle pandemic. *Eur J Clin Invest.* 2020; 50(12):e13423
- <sup>48</sup> Stefan Pilz et al. SARS-CoV-2 re-infection risk in Austria <https://doi.org/10.1111/eci.13520>
- <sup>49</sup> Richard Horton Offline: COVID-19 is not a pandemic *The Lancet* :September 26, 2020  
DOI:[https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)32000-6](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)32000-6)
- <sup>50</sup> <https://fondazioneallinearesanita.esalute.org/2020/10/provvedimenti-alla-portata-di-chiunque-per-potenziare-la-salute/>
- <sup>51</sup> UN Policy Brief: The Impact of COVID-19 on children, 15 April 2020