

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e nome	Ferrari Gianfabrizio
Data di nascita	10 luglio 1956
Qualifica	Dirigente medico
Amministrazione	Agenzia di tutela della salute della Montagna (ATS della Montagna)
Incarico attuale	Dirigente medico presso il Dipartimento di igiene e prevenzione sanitaria
Numero telefonico dell'ufficio	0364 329 214 (diretto)
Fax dell'ufficio	0364 329 379 (segreteria di Breno del Dipartimento)
E-mail istituzionale	gf.ferrari@ats-montagna.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in medicina e chirurgia, conseguita presso l'Alma Mater studiorum - Università di Bologna, con tesi sperimentale di fisiologia <i>Temperatura ipotalamica durante il sonno</i> , votazione 110/110 e lode. Codice 72.004.001 Istat 2003, livello 7 ISCED 2011, livello 7 QEQ
Altri titoli di studio e Professionali	Maturità scientifica. Codice 40.501.001 Istat 2003, livello 3 ISCED 2011, livello 4 QEQ Attestato di qualifica professionale di programmatore Cobol e Basic
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<p>01/04/2016 - oggi: dirigente medico a tempo indeterminato presso il Dipartimento di igiene e prevenzione sanitaria dell'ATS della Montagna, via Nazario Sauro 38, 23100 Sondrio, Italia, sede operativa di Breno, via Nissolina 2, 25043 Breno BS, Italia, http://www.ats-montagna.it/sitoazienda</p> <p>01/01/2016 - 31/03/2016: dirigente medico a tempo indeterminato presso la Direzione sociosanitaria dell'Azienda sociosanitaria territoriale della Valcamonica (ASST della Valcamonica), via Nissolina 2, 25043 Breno BS, Italia, http://sitoasl.aslvc</p> <p>15/12/2012 - 31/12/2015: dirigente medico a tempo indeterminato presso la Direzione sanitaria dell'Azienda sanitaria locale di Vallecamonica-Sebino (ASL di Vallecamonica-Sebino), via Nissolina 2, 25043 Breno BS, Italia (oggi, ASST della Valcamonica)</p> <p>01/07/2012 - 14/12/2012: dirigente medico a tempo indeterminato della struttura complessa Prevenzione igiene e sicurezza dell'ASL di Vallecamonica-Sebino</p> <p>01/08/2002 - 30/06/2012: dirigente medico a tempo indeterminato di Laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia, responsabile della struttura semplice Laboratorio di sanità pubblica, via Quarteroni 10/A, 25047 Darfo Boario Terme BS, Italia, dell'ASL di Vallecamonica-Sebino</p> <p>16/09/1993 - 31/07/2002: assistente medico di ruolo (successivamente, dirigente medico di 1° livello di ruolo, poi dirigente medico a tempo indeterminato) di Laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia presso l'Unità operativa medico-micrografica e tossicologica del Presidio multizonale di igiene e prevenzione (successivamente, Laboratorio di sanità pubblica) dell'Unità socio-sanitaria locale 15 (USSL 15), via Nissolina 2, 25043 Breno BS, Italia (successivamente, ASL di Vallecamonica-Sebino)</p> <p>03/08/1992 - 15/09/1993: assistente medico di ruolo di Laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia presso il Centro trasfusionale del Presidio ospedaliero di Breno, piazza Fi-</p>

	<p>lippo Tassara 3, 25043 Breno BS, Italia, e, successivamente, del Presidio ospedaliero di Valle Camonica, via Alessandro Manzoni 142, 25040 Esine BS, Italia, dell'USSL 15</p> <p>15/07/1991 - 02/08/1992: assistente medico (prima incaricato, poi di ruolo) di Laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia presso il Laboratorio di patologia clinica del Presidio ospedaliero di Edolo, piazza Donatori di Sangue, 25048 BS, Italia, dell'USSL 15</p> <p>14/05/1987 - 14/07/1991: assistente medico di ruolo di Organizzazione dei servizi sanitari di base presso il poliambulatorio di Darfo Boario Terme, via Cercovi 6, 25047 BS, Italia, e, successivamente, presso il poliambulatorio di Breno, piazza Filippo Tassara 3, 25043 BS, Italia, dell'Unità socio-sanitaria locale 37 (successivamente, USSL 15), via Molini 5, 25043 Breno BS Italia</p> <p>10/04/1985 - 13/05/1987: medico libero professionista: incarichi di medico di Guardia medica turistica e di Guardia medica territoriale, sostituzioni di medici di Medicina generale</p> <p>02/04/1984 - 09/04/1985: sottotenente medico di complemento di prima nomina, congedato per fine ferma con il giudizio sintetico finale <i>eccellente</i>, presso la Brigata alpina <i>Cadore</i>, Battaglione alpini <i>Pieve di Cadore</i>, 68ª Compagnia fucilieri <i>La Manera</i>, caserma <i>Pietro Fortunato Calvi</i>, via degli Alpini 26, 32044 Tai di Cadore BL, Italia</p>									
Capacità linguistiche	<table><tr><th>Lingua</th><th>Livello parlato</th><th>Livello scritto</th></tr><tr><td>Inglese</td><td>Scolastico</td><td>Scolastico</td></tr><tr><td>Tedesco</td><td>Scolastico</td><td>Scolastico</td></tr></table>	Lingua	Livello parlato	Livello scritto	Inglese	Scolastico	Scolastico	Tedesco	Scolastico	Scolastico
Lingua	Livello parlato	Livello scritto								
Inglese	Scolastico	Scolastico								
Tedesco	Scolastico	Scolastico								
Capacità nell'uso delle tecnologie	<p>Ove non diversamente specificato, le seguenti competenze sono state acquisite mediante studio e pratica personali, googlando e smanettando:</p> <p>https://www.treccani.it/vocabolario/ricerca/googlare e https://www.treccani.it/vocabolario/smanettare</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Ottime conoscenze e capacità d'uso di vari applicativi, in genere freeware e/o open source, tra cui:<ul style="list-style-type: none">- <i>RENCAM</i> - <i>Registro nominativo delle cause di morte</i> dell'ATS della Montagna (corso presso l'ATS della città metropolitana di Milano nell'estate 2016)- <i>ACME-TRANSAX</i>: codifica ICD-10 della causa alla base della morte; sviluppato dal National Center for health statistics degli Stati Uniti d'America, 1600 Clifton Road Atlanta, GA 30329-4027 USA; https://www.cdc.gov/nchs/nvss/mmds.htm- Remel <i>ERIC™ Electronic Rapid Compendium</i> 1.0: identificazione biochimica in batteriologia; http://www.remel.com/eric- bioMérieux <i>APILab Plus</i> 3.3.3: identificazione biochimica in batteriologia- <i>Most probable number calculator</i>: calcolo del numero più probabile in microbiologia; sviluppato presso il Risk reduction engineering laboratory della United States Environmental Protection agency (US EPA):<ul style="list-style-type: none">- <i>MPN Calculator</i> 2.0 per Windows; https://cfpub.epa.gov/si/si_public_record_report.cfm?dirEntryId=309398- <i>MPN Calculator</i> 4.04 per DOS, non più disponibile nel sito della US EPA- <i>ACD/ChemSketch</i> 12.0 e precedenti: creazione e visualizzazione di immagini bidimensionali e di modelli e animazioni tridimensionali di molecole; sviluppato presso la Advanced Chemistry Development (ACD/Labs); https://www.acdlabs.com- <i>ArgusLab</i> 4.0: creazione e visualizzazione di modelli tridimensionali ad alta risoluzione di molecole e orbitali molecolari; http://www.arguslab.com- <i>MDL Isis Draw</i> 2.5: creazione e visualizzazione di immagini bidimensionali e di modelli e animazioni tridimensionali di molecole (attualmente, è scaricabile freeware come <i>Accelrys JDraw</i>; http://accelrys.com/resource-center/downloads/freeware)- <i>Orbital Viewer</i>: creazione e visualizzazione di modelli tridimensionali di orbitali atomici; http://www.orbitals.com/orb- <i>MDL Chime</i> 2.6: programma di visualizzazione di modelli tridimensionali ad alta risoluzione di molecole (attualmente, è scaricabile freeware come <i>Accelrys Chime</i>; http://accelrys.com/resource-center/downloads/freeware)									

	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Periodic Table Classic</i>, <i>Periodic Table Explorer</i> ed <i>Earth's Core</i>: tavola periodica degli elementi interattiva; http://periodictableexplorer.com - gestionali Millennium per studio medico in rete: <i>Millewin</i>, <i>MilleGPG (General practice governance)</i> e <i>Millennium RRS.net</i>: <ul style="list-style-type: none"> - <i>corso base</i> Millennium il 18 febbraio 2012 - <i>corso intermedio</i> Millennium il 15 dicembre 2012 - <i>corso avanzato</i> Millennium il 20 aprile 2013 - corso <i>Millewin e il Governo Clinico 2013</i> il 23 novembre 2013 https://www.millewin.it e https://www.millegpg.it - elaboratori di testo: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Edraw Max</i>: mappe mentali, diagrammi, flow-chart, organigrammi; https://www.edrawsoft.com - Microsoft <i>Word</i> - <i>LibreOffice Writer</i>; https://portableapps.com/apps/office/libreoffice_portable - <i>PDF-XChange Pro</i>: editor PDF; https://www.tracker-software.com - fogli di calcolo: <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft <i>Excel</i> - <i>LibreOffice Calc</i>; https://portableapps.com/apps/office/libreoffice_portable - browser: <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft <i>Internet Explorer</i> - Mozilla <i>Firefox</i>; https://portableapps.com/apps/internet/firefox_portable - posta elettronica: <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft <i>Outlook Express</i> - Mozilla <i>Thunderbird</i>; https://portableapps.com/apps/internet/thunderbird_portable ▪ Buone conoscenza e capacità d'uso di: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Registro tumori</i> dell'ATS della Montagna - sistemi operativi Microsoft <i>Windows XP</i> e <i>Windows 7</i> - database relazionali: Microsoft <i>Access 1997</i> e <i>Access 2000</i> ▪ Discreta conoscenza e capacità d'uso di programmi di presentazione di diapositive: <ul style="list-style-type: none"> - <i>LibreOffice Impress</i>; https://portableapps.com/apps/office/libreoffice_portable - Microsoft <i>PowerPoint</i> (corso presso l'ASL di Vallecamonica-Sebino nel novembre 2007)
<p>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)</p>	<p>Iscritto nell'albo dei medici-chirurghi dell'Ordine dei medici-chirurghi e degli odontoiatri della provincia di Brescia, via Alessandro Lamarmora 167, 25124 Brescia BS, Italia, https://www.ordinemedici.brescia.it</p> <p>Partecipazione al programma di aggiornamento ECM - Educazione continua in medicina: acquisizione di 297 crediti nel triennio certificato più recente (2014-2016), a fronte dell'obbligo di acquisirne 150</p> <p>Anni accademici 2013/15: professore a contratto presso l'Università degli studi di Brescia, piazza del Mercato 15, 25121 Brescia BS, Italia, https://www.unibs.it</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ corso di epidemiologia e problemi prioritari di salute del primo anno del corso di laurea in Infermieristica, sezione di Esine, via Quarteroni 10/A, 25047 Darfo Boario Terme BS, Italia ▪ corso di statistica sanitaria del terzo anno del corso di laurea in Infermieristica, sezione di Esine <p>Anno accademico 2012/13: professore a contratto presso l'Università degli studi di Brescia: corso di epidemiologia e problemi prioritari di salute del primo anno del corso di laurea in Infermieristica, sezione di Esine</p> <p>Anni accademici 2003/06 e 2007/11: professore a contratto presso l'Università degli studi di Brescia: corso di propedeutica biochimica del primo anno del corso di laurea in Infermieristica, sezione di Esine</p> <p>Competenze organizzative e gestionali:</p>

- impianto della strumentazione di laboratorio dell'Unità operativa medico-micrografica e tossicologica del Presidio multizonale di igiene e prevenzione (successivamente, Laboratorio di sanità pubblica) sopra citato
- messa in opera e aggiornamento dei metodi di analisi nel medesimo laboratorio
- realizzazione e aggiornamento del sistema di gestione per la gestione della qualità del medesimo Laboratorio di sanità pubblica, confermato conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2008 da ultimo il 13 dicembre 2010 (prima certificazione di conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2000 il 7 luglio 2005)

Competenze professionali:

- il 7 maggio 2013, partecipazione al corso *Basic life support (intraospedaliero) - Defibrillation (BLS-D) esecutore* della regione Lombardia, con abilitazione a BLS-D esecutore, abilitazione confermata il 3 marzo 2015 con corso *BLS-D retraining*
- il 31 gennaio 2009, partecipazione al corso *Basic life support (extraospedaliero) - Defibrillation (BLS-D) esecutore* della regione Lombardia, con abilitazione a BLS-D esecutore
- dal maggio 2008 (1° ciclo) al 2011, partecipazione ai cicli annuali di prove interlaboratorio della regione Lombardia *Ricerca della Trichinella spp da campioni di carne*, secondo le linee guida Stato-regioni del 10 maggio 2007 per la corretta applicazione del regolamento CE 2075/2005
- dal 2006 (avvio del progetto) al 2012, partecipazione al progetto della regione Lombardia *Armonizzazione delle procedure, delle metodologie e delle apparecchiature per i controlli di qualità del ciclo idrico integrato. Acque da adibire al consumo umano e acque di scarico* e relative prove interlaboratorio secondo le norme UNI ISO 5725:2004 e ISO 13528:2005 (deliberazione della Giunta regionale della Lombardia 290/2005)
- dal 2003 al 30 giugno 2012, componente del Gruppo di lavoro *Metodi microbiologici e biologici* dell'Istituto superiore di sanità, istituito nell'ambito della 2ª Sottocommissione di studio del Ministero della salute per l'elaborazione dei metodi ufficiali di analisi delle acque destinate al consumo umano, gruppo coordinato dalla dirigente di ricerca Lucia Bonadonna, Dipartimento di ambiente e connessa prevenzione primaria, Reparto di igiene delle acque interne, Istituto superiore di sanità, viale Regina Elena 299, 00161 Roma RM, Italia (l'ASL di Vallecampaonica-Sebino è stata l'unica ASL presente nel Gruppo di lavoro)

[1. pubblicazione ISSN 1123-3117: Bonadonna L, Ottaviani M (Ed.), *Metodi analitici di riferimento per le acque destinate al consumo umano ai sensi del DL.vo 31/2001. Metodi microbiologici*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2007. (Rapporti ISTISAN 07/5):

- pagina Internet <http://www.iss.it/publ/index.php?lang=1&id=2074&tipo=5>
- documento <http://www.iss.it/binary/publ/cont/07-5.1179132742.pdf>

2. documento *Gruppo di lavoro "Metodi microbiologici e biologici"*:

- pagina Internet <http://www.iss.it/mivaw/?lang=1&id=47&tipo=4>
- documento <http://www.iss.it/binary/ampp/cont/Gruppo di lavoro Metodi microbiologici e Biologici.1226943379.pdf>]

- coestensore dei seguenti metodi ufficiali per i controlli delle acque destinate al consumo umano e di dialisi a norma del decreto legislativo 31/2001 e delle acque di piscina a norma dell'accordo Stato-regioni 16 gennaio 2003 e della deliberazione della Giunta regionale della Lombardia 2552/2006 (pubblicazione ISSN 1123-3117 sopra citata):
 - Determinazione dei batteri coliformi a 37 °C
 - Determinazione di *Escherichia coli*
 - Determinazione degli enterococchi
 - Conteggio delle colonie su agar a 22 °C e 37 °C
 - Determinazione di *Pseudomonas aeruginosa*
 - Determinazione degli stafilococchi patogeni
 - Determinazione degli enterobatteri patogeni: *Salmonella*
 - Determinazione degli enterobatteri patogeni: *Shigella*
- nel 2003, partecipazione allo studio collaborativo organizzato dall'Istituto superiore di sanità per la

verifica dell'equivalenza di metodi microbiologici e per la valutazione delle prestazioni, a norma del decreto legislativo 31/2001 e della direttiva 98/83/CE, relativi alla qualità delle acque destinate al consumo umano: verifica dell'equivalenza per l'Italia della metodica *Defined substrate technology Coli-lerf 18 / Quanti-Tray* (l'ASL di Vallecmonica-Sebino è stata l'unica ASL partecipante allo studio) (pubblicazione ISSN 1123-3117 sopra citata e documento *Partecipanti ai confronti interlaboratorio per la verifica dell'equivalenza dei metodi e per la valutazione delle prestazioni per metodi microbiologici*:

- pagina Internet <http://www.iss.it/mivaw/?lang=1&id=47&tipo=4>
- documento [http://www.iss.it/binary/ampp/cont/Partecipanti confronti interlab per verifica equivalenza dei metodi e per valutazione prestazioni metodi microbiologici.1226944795.pdf](http://www.iss.it/binary/ampp/cont/Partecipanti%20confronti%20interlab%20per%20verifica%20equivalenza%20dei%20metodi%20e%20per%20valutazione%20prestazioni%20metodi%20microbiologici.1226944795.pdf))
- dal 2002 al 14 dicembre 2012, componente del Comitato del Dipartimento di prevenzione (successivamente, Dipartimento di prevenzione medico) dell'ASL di Vallecmonica-Sebino
- nel 2003, responsabile del tirocinio di formazione e orientamento effettuato, presso il citato Laboratorio di sanità pubblica, da allievo del corso di formazione per Tecnico del controllo chimico-biologico delle acque interne (Kespis, via Gorizia 16, 20144 Milano MI, Italia; oggi, Studio Di Paola, via Eugenio Villoresi 7, 20143 Milano MI, Italia, <https://www.dipaola.eu/>)
- Dal 2001 al 2011, tutor negli stage estivi effettuati, presso il medesimo Laboratorio, da studenti iscritti ai corsi per Tecnico di laboratorio chimico-biologico / Tecnico di laboratorio biomedico degli Istituti di istruzione superiore della Valcamonica (BS)
- Negli anni accademici dal 1999 al 2001, responsabile del tirocinio *post lauream* effettuato, presso il medesimo Laboratorio, da laureati in Scienze biologiche

Altre informazioni:

- attività di ricerca di base, fra il settembre 1978 e il dicembre 1983, come allievo interno presso l'Istituto di fisiologia umana dell'Università di Bologna, piazza di Porta San Donato 2, 40127 Bologna BO, Italia
(in seguito, Dipartimento di fisiologia umana e generale, poi confluito nel Dipartimento di scienze biomediche e neuromotorie, <http://www.dibinem.unibo.it/it/dipartimento/>):
 - 1978/79: gruppo del professor Luigi Francesco Agnati, neurochimica
 - 1979/83: gruppo del professor Pier Luigi Parmeggiani, elettroencefalografia
- pubblicazioni di fisiologia:
 - articoli su riviste internazionali peer-reviewed:
 - Parmeggiani PL, Cevolani D, Azzaroni A, Ferrari G. *Thermosensitivity of anterior hypothalamic-preoptic neurons during the waking-sleeping cycle: a study in brain functional states*. Brain Res 1987 Jul 7; 415 (1): 79-89. PMID: 3620945 (PubMed, indicizzato per MedLine) abstract <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/3620945>
 - Parmeggiani PL, Azzaroni A, Cevolani D, Ferrari G. *Polygraphic study of anterior hypothalamic-preoptic neuron thermosensitivity during sleep*. Electroencephalogr Clin Neurophysiol 1986 Mar; 63 (3): 289-95. PMID: 2419086 (PubMed, indicizzato per MedLine) abstract <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/2419086>
 - Parmeggiani PL, Azzaroni A, Cevolani D, Ferrari G. *Responses of anterior hypothalamic-preoptic neurons to direct thermal stimulation during wakefulness and sleep*. Brain Res 1983 Jun 20; 269 (2): 382-5. PMID: 6883089 (PubMed, indicizzato per MedLine) abstract <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/6883089>
 - comunicazioni a congressi internazionali:
 - Azzaroni A, Cevolani D, Ferrari G, Parmeggiani PL. *Thermosensitive neurones during sleep in cats*. Proceedings of the Physiological Society and the Società Italiana di Fisiologia 11-13 July 1985. J Physiol 1985; 369 (Suppl): 60P. PubMed Central ID: 1192624 documento <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1113/jphysiol.1985.sp015914/pdf>
 - Parmeggiani PL, Azzaroni A, Cevolani D, Ferrari G. *Thermosensitive neurons during waking and sleeping in cats*. Experientia 1984; 40: 597 documento <https://dokumen.tips/documents/union-of-swiss-societies-of-experimental-biology.html>

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">- Azzaroni A, Cevolani D, Ferrari G, Parmeggiani PL. <i>Thermal stimulation of anterior hypothalamic-preoptic neurons during waking and sleeping in cats</i>. Sleep Research 1983; 12: 40 |
|--|---|

Questo documento è stato compilato lunedì 15 ottobre 2018.

F.to Gianfabrizio Ferrari