

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

GIUSEPPINA BALLABIO

Lavoro 0223902266

Giusy.ballabio@istitutotumori.mi.it



ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal Novembre 2006 a oggi Struttura Semplice dipartimentale Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia
Dal 1994 a Novembre 2006: Unità Operativa di Medicina Nucleare Laboratorio Radioisotopi
Dal 2 gennaio 1992 al 1994: Oncologia Sperimentale B
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Via Venezian, 1 20133 Milano

Fondazione IRCCS
Tecnico sanitario di laboratorio biomedico
Esecuzione di esami biochimici, farmacologici, Microbiologici, ematologici attraverso l'uso di strumentazione analitica automatizzata
Esecuzione di dosaggi immunometrici (RIA, IRMA; ELISA) per la valutazione di ormoni, anticorpi e proteine circolanti in genere.
Utilizzo di tecniche di Biologia molecolare per la valutazione dell'espressione di geni in tumori umani.
Auditor interno
Titolare di Posizione organizzativa controllo gestione e integrazione del sistema qualità del dipartimento di Patologia Diagnostica e Laboratori (giugno 2013-luglio 2017)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Ottobre 2017 a tutt'oggi
Master di primo Livello in Management per le funzioni di Coordinamento delle Professioni Sanitarie, presso l'Università Campus bio-medico di Roma.
Aspetti generali di gestione del personale

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

1989-1991
Scuola Diretta a Fini Speciali per "Tecnico di Istituti Medico Biologici", presso l'Università degli Studi di Milano.

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Analisi Chimico biologiche

Diploma universitario in "Tecnico di Istituti Medico Biologici" (equipollente a fini concorsuali)

1984-1989

Istituto Tecnico Commerciale "Jean Monnet" di Mariano Comense (Como).

Analisi Chimico biologiche ad indirizzo ambientale

Perito Chimico industriale ad indirizzo ambientale

ITALIANA

Inglese

SUFFICIENTE

SUFFICIENTE

SUFFICIENTE

Ho praticato per quasi 20 anni uno sport di squadra (la pallacanestro), ho partecipato attivamente (coordinatore delle attività rivolte ai giovani) nella pro-loco del comune natale ottenendo anche sponsorizzazioni.

Collaboro con la società Ads Seregno Hockey 2012, società fondata e gestita da genitori di cui sono uno dei soci fondatori.

Organizzazione di eventi folkloristici.

Implementazione del sistema qualità del Laboratorio Radioisotopi dell'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei tumori di Milano

Progetto di miglioramento del sistema di Gestione della qualità della struttura semplice Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia (2010-2011) _fondazione IRCCS dell'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei tumori di Milano

Posizione organizzativa controllo gestione e integrazione del sistema qualità del dipartimento di Patologia Diagnostica e Laboratori (giugno 2013- ottobre 2017)

Buona conoscenza dei sistemi Windows nelle versione 7 e 10. Eccellente capacità nell'utilizzo dei seguenti applicativi: programma di video scrittura Word, elaborazione dati attraverso l'utilizzo di Excel, in particolar modo elaborazioni di stipo statistico e analisi di database, utilizzo di Powerpoint per la costruzione di materiale informativo/divulgativo, utilizzo di Outlook come gestore di posta elettronica e come strumento di pianificazione delle attività, padronanza dei browser Internet Explorer, Mozilla e Google Chrome per le operazioni rivolte alla navigazione e ricerca nel web.

Buona conoscenza dei principali programmi di Imaging.

Nell'ambito lavorativo ho utilizzato tecniche di: a) elettroforesi su gel di agarosio e acrilammide, b) elettroeluzione, c) amplificazione di linee cellulari, d) amplificazione di plasmidi, e) marcature

di RNA e DNA con 32P e 35S, f) digestione enzimatica con enzimi di restrizione, g) sequenziamento di DNA, h) southern blotting, i) RNase protection, l) northern blotting, m) western blotting n)Radio Immuno Assay o)IRMA p) ELISA, tecniche nefelometriche, tecniche turbidimetriche, tecniche colorimetriche, immunochimiche semine di campioni su terreni selettivi/elettivi per permettere la crescita di microorganismi aerobi, anaerobi e miceti.

Ho utilizzato la seguente strumentazione: conta globuli Advia 2120 (Siemens) per esecuzione dell'esame emocromocitometrico, Autoanalizzatore Modular e Cobas 6000 (C501 e E600) per il dosaggio di parametri biochimici e marcatori cardiaci e tumorali, autoanalizzatore STARack (Roche) e sistema BCS Siemens per il dosaggio di parametri della coagulazione, TDX e IMX e Architect I1000 (Abbott) per il dosaggio di farmaci immunosoppressori e vitamine, Uresys 2400 e Uriscan per l'esecuzione dell'esame urine, Capillarys e hydrasys (per l'esecuzione dell'elettroforesi capillare e dell'immunofissazione su gel per la tipizzazione di componenti monoclonali, Minicap per la valutazione dell'emoglobina glicata e delle emoglobine patologiche, Phoenix (Becton Dickinson) e Vitek2 (Biomerieux) per l'esecuzione dell'identificazione di microorganismi e del rispettivo antibiogramma, Bactec 9000 e FX (Becton Dickinson) per la gestione delle emocolture.

Gem4000 (emogas analizzatore) (IL) per la valutazione dell'equilibrio acido -base del sangue, OC_sensor μ (Medical Systems) per la valutazione quantitativa dell'emoglobina nelle feci -- ricerca di sangue occulto.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Dal 16 al 20 giugno 2003 ho partecipato al Corso per **Valutatore Esterno di Sistemi di Gestione per la qualità nel settore Sanitario**, presso **Certiquality** (Milano) superando il test finale.

Auditor interno per Sistemi di gestione qualità della Fondazione IRCCS dell'Istituto Nazionale dei tumori di Milano a partire dall'anno 2002

Auditor interno per Sistemi di gestione qualità e sicurezza della Fondazione IRCCS dell'Istituto Nazionale dei tumori di Milano a partire dall'anno 2010

Dal 1° luglio 2010 al 1 ottobre 2012 sono stato referente per la gestione del sistema qualità coordinatore della struttura Semplice Dipartimentale Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia della Fondazione IRCCS dell'Istituto Nazionale dei tumori di Milano - rivestendo anche il ruolo di Referente per i programmi di Valutazione Esterna della Qualità della Regione Lombardia

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Patente di guida classe B

- 1.Elenco delle pubblicazioni e abstract
- 2.Elenco della partecipazione a corsi, convegni, congressi, seminari, docenze e progetti di formazione sul campo

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 DPR 28/12/2000 n.445, le dichiarazioni mendaci , la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D.Lgs 196/03.

Milano
11 aprile 2018

Firma 
Ballabio Giuseppina

Pubblicazioni:

1. Seregni E., Botti C., **Ballabio G.**, Bombardieri E. ·Molecular characteristics and genetic control of mucine. *Tumor Marker Update 1995*; 7:1-3 (Review)
2. Seregni E., Botti C., **Ballabio G.**, Bombardieri E. ·Biochemical characteristics and recent biological knowledge on prostate-specific antigen. *Tumori 1996*; 82:72-77 (Review)
3. Cornarotti M., Capranico G., Bohm S., Oriana S., Spatti G., Mariani L., **Ballabio G.**, Zunino F. Gene expression of DNA topoisomerasi I, II α and II β and response to cisplatin-based chemotherapy in advanced ovarian carcinoma. · *International Journal Cancer 67*, 479-484 (1996)

Abstract:

1. E. Seregni, L. Ferrari, S. Artale, M. Rodari, **G. Ballabio**, E. Bajetta, E. Bombardieri. Evaluation of a novel immunoradiometric assay for chromogranin A (CgA) in neuroendocrine tumours (NETs). *European Association of Nuclear Medicine Congress 1999 (9-13 Ottobre 1999, Barcellona)* (*European Journal of Nuclear Medicine 26*: 1194, Abs. n. PS558)
2. L. Ferrari, E. Seregni, M. Rodari, A. Martinetti, C. Botti, S. Nerini Molteni, **G. Ballabio**, M. Di Bartolomeo, S. Artale, E. Bombardieri. Chromogranin A (CgA) evaluation in neuroendocrine tumour (NET) patients: immunoradiometric vs. immunoenzymatic assay. *10th International Hamburg Symposium on Tumor Markers (5-7 Dicembre 1999, Amburgo)* (*Anticancer Research 19*: 5684, Abs. n. 16).
3. Martinetti, E. Seregni, C. Botti, L. Ferrari, F. Belli, S. Nerini Molteni, **G. Ballabio**, E. Bombardieri. S100 protein serum levels in patients with malignant melanoma. *10th International Hamburg Symposium on Tumor Markers (5-7 Dicembre 1999, Amburgo)* (*Anticancer Research 19*: 5708, Abs. n. 64).
4. Martinetti, E. Seregni, F. De Conno, C. Ripamonti, L. Ferrari, C. Botti, S. Nerini Molteni, **G. Ballabio**, E. Bombardieri. Utility of markers of bone metabolism in monitoring the treatment of painful metastatic bone disease. *10th International Hamburg Symposium on Tumor Markers (5-7 Dicembre 1999, Amburgo)* (*Anticancer Research 19*: 5732, Abs. n. 112).
5. E. Seregni, L. Ferrari, A. Martinetti, C. Botti, S. Nerini Molteni, R. Luksch, G. Procopio, M. Di Bartolomeo, M. Gattuso, S. Manenti, **G. Ballabio**, E. Bombardieri. Chromogranin A evaluation in neuroendocrine tumours: the experience of National Cancer Institute of Milan. *International Symposium "Neuroendocrine Oncology - Biological and clinical aspects" (22-24 Marzo 2000, Torino)* (p. 41).
6. L. Ferrari, E. Seregni, A. Martinetti, **G. Ballabio**, E. Bajetta, G. Procopio, R. Luksch, E. Bombardieri. Valutazione della cromogranina A (CgA) come marcatore circolante dei tumori neuroendocrini (NE). *33° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (12-15 Giugno 2001, Bari)*.
7. L. Ferrari, E. Seregni, L. Mariani, R. Miceli, A. Martinetti, **G. Ballabio**, E. Bajetta, R. Luksch, E. Bombardieri. Confronto tra due metodi di dosaggio per la cromogranina A (CgA) nei tumori neuroendocrini (NE). *33° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (12-15 Giugno 2001, Bari)* (*Biochimica Clinica 25*: 205, Abs. n. 133).
8. Martinetti, E. Seregni, L. Ferrari, De Conno F., C. Ripamonti, L. Groff, **G. Ballabio**, E. Bombardieri. Valutazione dei marcatori di metabolismo osseo in pazienti con metastasi ossee in terapia con Aredia®. *33° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (12-15 Giugno 2001, Bari)* (*Biochimica Clinica 25*: 206, Abs. n. 135).
9. L. Ferrari, E. Seregni, E. Bajetta, A. Martinetti, **G. Ballabio**, M. Gattuso, G. Procopio, M. Di Bartolomeo, R. Luksch, F. Pallotti, E. Bombardieri. Progastrin releasing peptide (proGRP), chromogranin A (CgA) and other blood marker measurements in neuroendocrine tumours (NETs). *XXIX Meeting of the International Society of Oncodevelopmental Biology and Medicine (29 Settembre-3 Ottobre 2001, Barcellona)* (Abs. n. O46, p. 113).
10. L. Ferrari, E. Seregni, A. Martinetti, D. Biancolini, **G. Ballabio**, F. Pallotti, A. Coliva, E. Bombardieri. proGastrin releasing peptide (proGRP), cromogranina-A (CgA) e altri marcatori nei tumori neuroendocrini (NETs). *34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (17-20 Settembre 2002, Rimini)* (*Biochimica Clinica 26*: 285, Abs. n. 199).
11. D. Biancolini, E. Seregni, L. Ferrari, A. Martinetti, G. Aliberti, **G. Ballabio**, F. Pallotti, A. Coliva, C. Chiesa, E. Bombardieri. Confronto fra due metodi di dosaggio della tireoglobulina (Tg) nel carcinoma differenziato della tiroide (DTC). *34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (17-20 Settembre 2002, Rimini)* (*Biochimica Clinica 26*: 279, Abs. n. 186).
12. E. Seregni, D. Biancolini, L. Ferrari, G. Aliberti, C. Chiesa, **G. Ballabio**, A. Martinetti, F. Pallotti, E. Bombardieri. Evaluation of a new assay for the detection of thyroglobulin (Tg) in patients affected

by differentiated thyroid carcinoma (DTC). *6th National Congress of the Italian Association of Nuclear Medicine (15-19 Novembre 2002, Genova) (The Quarterly Journal of Nuclear Medicine 46 (Suppl. 1): 31).*

13. R.Marchetti, G.Ballabio, A.Mastroianni, V.Motta, P.Picco, M.Ranzani, F.Sozzani, C.S. Vismara, D. Morelli .Miglioramento del metodo di rilevamento delle non conformità del campione biologico 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (Biochimica Clinica 2008 Vol.32, Abs. n. 061)
14. L.Simoni, C.Maggi, F.Sozzani, G.Ballabio, N.Bassani, E.M. Biganzoli Conta automatica degli eritroblasti e confronto con il metodo di riferimento *Rimel – IJLAM, Vol.5, N3-1!, 2009*

Collaborazione a pubblicazioni con riconoscimento di Comunicazione orali congressuali:

1. Viola G., Vismara C., Conte E., Picco P., Ballabio G., Morelli D MRSA E VRE: cinque anni di osservazione presso l'Istituto dei Tumori di Milano XXXIX Congresso Nazionale AMCLI 20-22 ottobre 2010 Rimini

Corsi:

1. 1999 al 2001 **Corso Di Lingua Inglese** presso l'associazione culturale " International Club"
2. 8 - 9 maggio 2000 Corso "**Aggiornamento sul Sistema Qualità: i processi di certificazione e accreditamento istituzionale**" svoltosi presso la Scuola di formazione ASL7 della Regione Piemonte -Chivasso-.
3. ottobre-dicembre 2000 Corso Avanzato per Operatori Sanitari in "**Sistema di Gestione qualità in ottica Vision 2000**" tenutosi a Torino; docenti del corso Dr Montefusco e Dr Liberati
4. 6,8,13,15,20 Marzo e 3,10 Aprile 2001 "**Corso Teorico Base Di Biologia Molecolare: Tecniche Di Laboratorio Nella Ricerca Oncologica**" tenutosi a Milano presso l'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori.
5. 12 giugno 2001 Corso "**Micoplasm, Virus e Cross-contaminazioni nelle culture cellulari**" tenutosi a Milano presso l'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori.
6. 27 maggio 2003 "**Corso di formazione per Valutatori interni di Sistemi di Gestione per la qualità**", organizzato dalla Società Hospital Solutions ottenendo l'abilitazione
7. 16 -20 giugno 2003 **Corso per Valutatore Esterno di Sistemi di Gestione per la qualità nel settore Sanitario**, presso Certiquality a Milano superando il test finale.
8. 8 -9 maggio 2003 **Corso "Sicurezza laser in ambiente Sanitario"**, svoltosi a Milano presso l'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori.
9. 12,14 giugno e il 1,10,15 luglio 2003 Corso "**L'immunometria in laboratorio**" svoltosi a Pisa presso il CNR.
10. 25 ottobre 2003 corso "**La qualità analitica in biochimica clinica**" svoltosi a Milano presso l'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori.
11. 18 dicembre 2003 corso "**Impiego di sorgenti radioattive non sigillate**" svoltosi a Milano presso l'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori
12. 19-20 maggio 2004 corso "**Qualità in laboratorio: taratura degli strumenti**" tenutosi a Genova presso l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente.
13. 29-30 giugno corso "**Norma ISO 15189 ed accreditamento dei laboratori clinici**" svoltosi a Milano organizzato da Sibioc
14. 23 agosto 2004 corso FAD **Segreto riservatezza e privacy: il segreto professionale e il segreto d'ufficio, la riservatezza e la tutela dei dati sensibili**" tenutosi presso la società Sago Spa
15. Febbraio - marzo 2007 a **Programmi di Audit interno del Sistema di Gestione della Qualità qualificazione per Auditor di II° livello** tenutosi presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori
16. 25 ottobre 2007 "**Tutela della salute dei dipendenti: attività preventiva del rischio biologico**" svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori
17. 12 settembre -29 ottobre 2007 corso "**Argomenti di biochimica clinica**" tenutosi presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori
18. 30 ottobre Corso "**I pomeriggi della Qualità: approfondimento degli strumenti proposti dal sistema di miglioramento continuo della qualità**" svoltosi a Milano presso Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori
19. 7 novembre 2007 **Corso per addetti antincendio in attività a rischio di incendio medio-8"** ore tenutosi presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano
20. 14 febbraio -16 aprile 2008 corso "**Batteriologia generale: teoria e pratica sulle principali malattie infettive**" tenutosi presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano
21. 18 aprile 2008 corso **Aggiornamento sui marcatori circolanti dei tumori: cause di errore, interpretazione dei risultati e indicazioni** tenutosi presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano
22. 5 maggio 2008 **Obiettivi e criteri del programma di audit interno** tenutosi presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano
23. 23 maggio 2008 corso FAD **Introduzione all'informatica** organizzato dall' Università di Bologna

24. 10 ottobre 2008 corso **Argomenti di microbiologia** tenutosi presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano
25. 16 al 24 ottobre 2008 in qualità di **docente** al corso **Argomenti di Biochimica ed ematologia** tenutosi presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano
26. 27 ottobre 2008 corso **Pomeriggi della qualità: approfondimento degli strumenti proposti dai sistemi di miglioramento continuo della qualità** tenutosi presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano
27. 2 aprile al 19 novembre 2008 corso **Procedure per la rilevazione e gestione dei campioni non idonei nel laboratorio** tenutosi presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano
28. 4 novembre al 4 dicembre 2008 **Corso di Access Avanzato** tenutosi presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano
29. Nell'anno 2008 **Programma di audit interno presso le direzioni e i dipartimenti** tenutosi presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano
30. 16-18 febbraio 2009 **Percorso teorico –pratico biomarcatori in oncologia 1 livello** organizzato da Sibioc presso la sede SPML di Milano
31. 19 giugno 2009 corso FAD **Guida all'uso dei marcatori in oncologia** organizzato da Biomedica srl
32. 17 novembre 2009 corso **Marcatori tumorali: vecchie e nuove applicazioni tenutosi a Milano presso** l'Istituto Europeo di Oncologia
33. Nell'anno 2010 **Programma di audit interno presso le direzioni e i dipartimenti** tenutosi presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano
34. 8 aprile -27 ottobre 2010 **Corso di Argomenti di Medicina di Laboratorio** tenutosi presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano
35. 8 marzo 2010 **Corso Il sistema di Gestione della sicurezza del lavoro e la salute e la sua integrazione con il sistema qualità** tenutosi presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano
36. 18 marzo 2010 **L'audit interno del sistema sicurezza** tenutosi presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano
37. Nell'anno 2010 **Programma di audit interno sicurezza** tenutosi presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano
38. 7 ottobre 2010 **L'autovalutazione degli Standard JCI** tenutosi presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano
39. Dal 3 al 31 marzo **Uso e applicazioni dei programmi di Excel e Word nella pratica di laboratorio clinico** svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori Milano
40. 14 settembre 2011 **Gestione del rischio biologico, chimico, radiologico ed allergologico in ambito ospedaliero** svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori Milano
41. 5 ottobre 2011 **Antincendio in attività a rischio di incendio basso – 4 ore** svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori Milano
42. 28 febbraio e 1 marzo 2012 **Gestire il sistema qualità nelle strutture: la funzione dei referenti qualità** svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori Milano
43. 23 maggio 2012 **Uso dell'emogas analizzatore** svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori Milano
44. 08 – 10 aprile 2013 **La qualità degli IRCCS Oncologici: L'applicazione del modello designation e accreditation OECI** svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori Milano
45. 27 novembre 2013 **L'utilizzo delle risorse informatiche alla luce dei regolamenti emanati** svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori Milano
46. 23 gennaio 2014 **La redazione e gestione informatizzata dei documenti della qualità** svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori Milano
47. 9 aprile 2014 **La sicurezza trasfusionale** svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori Milano

48. 10 - 14 aprile 2014 **Audit integrati tra programmi e modelli organizzativi complementari: tecniche e strumenti** svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCSS Istituto Nazionale Tumori Milano
49. 16 settembre 2014 **Il nuovo codice di comportamento dei dipendenti pubblici** svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCSS Istituto Nazionale Tumori Milano
50. 3 ottobre -16 dicembre 2014 **I pomeriggi della qualità** svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCSS Istituto Nazionale Tumori Milano
51. 1 dicembre 2014 **Look septic- attività multidisciplinare 2014** svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCSS Istituto Nazionale Tumori Milano
52. 12 marzo -20 maggio 2015 **I pomeriggi della qualità** svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCSS Istituto Nazionale Tumori Milano
53. 24 febbraio – 24 maggio 2016 **I pomeriggi della qualità-** prima parte svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCSS Istituto Nazionale Tumori Milano
54. 08 gennaio 2016 Corso FAD **Batti il 5! Buona pratica dell'igiene delle mani-**
55. **25-26 gennaio 2016 corso Formazione Tracer_ organizzato dal Network JCI a Roma Presso il Campus Biomedico**
56. **6 giugno 2016** Corso FAD **.Teoria e pratica dell'evidence based laboratory medicine** organizzato da Sibioc
57. 13 giugno 2016 **Le good clinical Pratices** Training Certificate –
58. 27 luglio 2016 **Percorso di autocertificazione del programma di fase 1, determina n809/2015 (determina inerente i requisiti minimi necessari per le strutture sanitarie, che eseguono sperimentazioni di fase I)** svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCSS Istituto Nazionale Tumori Milano
59. **15 agosto 2016** Corso FAD **Corso introduttivo all'emogas analisi: aspetti analitici, algoritmi diagnostici e casi clinici** organizzato da Sibioc – provider Biomedica
60. **26 aprile 2017** **Uso dell'emogasanalizzatore** svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCSS Istituto Nazionale Tumori Milano

Convegni:

1. 9 maggio 1996 **Seminario di radiofarmacia “Iodination methodology:a reappraisal for new peptides labelling”** , presso l'Università degli Studi di Ferrara.
2. 17 aprile 1997 convegno **“ I rifiuti prodotti dal Laboratorio-La nuova normativa europea-”** organizzato da Laboratorio2000.
3. I 28 marzo 2000 convegno **“ Il controllo di qualità interno nel Laboratorio Clinico”** organizzato dalla Regione Lombardia –Direzione Generale Sanità Servizio Informativo e Controllo Qualità.
4. 8 aprile 2009 **4° convegno La sicurezza trasfusionale** tenutosi presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano
5. 11 -12 novembre 2010 convegno **Ematologia di Laboratorio: percorsi diagnostici e obiettivi clinici** svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCSS Istituto Nazionale Tumori Milano
6. 13 aprile 2011 **La Sicurezza Trasfusionale** svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCSS Istituto Nazionale Tumori Milano
7. 25 febbraio 2012 **Lo sviluppo delle Professioni Tecnico- Sanitarie: Nuovo Concetto di Responsabilità** svoltosi presso L'ospedale A. Manzoni di Lecco
8. 11 marzo 2013 **Lavorare in sicurezza- Formazione generale per la salute e la sicurezza sul lavoro e** svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCSS Istituto Nazionale Tumori Milano
9. 17 aprile 2013 **La sicurezza Trasfusionale** svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCSS Istituto Nazionale Tumori Milano
10. 14-15 novembre **L'acqua e l'ambiente nella prevenzione oncologica** tenutosi presso l'area congressi Lario fiere di Erba
11. 22 giugno 2016 **La Medicina di laboratorio tra spinte organizzative e sfide per il futuro – organizzato da Sibioc** presso l'area congressi Le Stelline Milano

12. 24 marzo 2017 **Governare la Qualità negli ospedali** svoltosi presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico
13. 05 aprile 2017 **12° convegno la sicurezza trasfusionale** organizzato dalla ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda e svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori Milano
14. 15 maggio 2017 **Anticorruzione e trasparenza: iniziativa formativa per tutti i dipendenti in tema di prevenzione della corruzione e trasparenza nella pubblica amministrazione, alla luce delle recenti disposizioni di legge** svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori Milano

Seminari:

1. 25 ottobre 2000 lavori della International Conference on Laboratory Medicine **“Quality and Accreditation of medical laboratories: state of the art, harmonization and projects in the European union”** presso l'Università degli studi di Padova.
2. 1 dicembre 2000 seminario **” Significato Biologico ed Utilizzo Clinico dei Marcatori del Metabolismo Osseo”** svoltosi a Milano presso l'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori.
3. 29 marzo 2001 seminario **“ Il Laboratorio e clinica nel carcinoma mammario”** svoltosi a Milano presso l'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori.
4. 6-7 marzo 2002 seminario **“Il trattamento delle Neoplasie Tiroidee Clinicamente avanzate o a prognosi sfavorevole”** svoltosi a Milano presso l'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori.

Congressi:

1. 30 novembre 2002 **16°Congresso Nazionale: La professione del Tecnico in Europa**, svoltosi a Milano e organizzato da SIMeL
2. 20-22 ottobre 2010 39° Congresso Nazionale AMCLI svoltosi a Rimini
3. 27 settembre 2011 **Diagnosi terapia delle infezioni batteriche in onco-ematologia. Problematiche a confronto.** tenutosi la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano

Incontri sul tema:

1. 18 novembre 2009 ho partecipato all'incontro gli **Standards per il laboratorio clinico di Joint Commission International** tenutosi a Milano presso l'Accademia di Qualitologia
2. 6 maggio 2010 ho visitato lo **show Room Itinerante dei sistemi Cobas** a San Donato.
3. 09 ottobre 2012 **“Tematiche della Valutazione Esterna di Qualità”** tenutosi presso la **Direzione Generale Sanità della Regione Lombardia**
4. 07 ottobre 2014 **Le evoluzioni delle norme, le necessità/motivazioni della edizione 2015, i cambiamenti e le ricadute sulle strutture** tenutosi presso Poloscientifico tecnologico Multimedita- Milano
5. 23 aprile 2015 **Applicazione FMECA/FMEA nella gestione del rischio** tenutosi a Milano presso Poloscientifico tecnologico Multimedita
6. 26 maggio 2016 **Applicazione FMECA/FMEA nella gestione del rischio** tenutosi a Milano presso Poloscientifico tecnologico Multimedita
7. 27 settembre 2017 **Appropriatezza in ambito preanalitico e analitico** svoltosi presso IRCCS Multimedita- Sesto S. Giovanni

Corsi di addestramento:

1. 28-29 novembre 2000 corso teorico-pratico sulle tecniche diagnostiche automatizzabili sullo **strumento BRIO RIA** tenuto dalla ditta RADIM presso il laboratorio di Medicina Nucleare dell'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano
2. anno 2004 programma di **controllo di qualità intra e interlaboratori Unity della ditta Biorad**
3. 16-17 luglio 2008 al corso di addestramento sul **sistema Cobas C6000 SWA Roche** svoltosi nella struttura di medicina di laboratorio 1 della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano
4. 6 aprile 2009 corso di **Self repair STA RACK EVO** tenutosi dalla ditta Roche presso il Laboratorio di Medicina di Laboratorio della fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano
5. 19 marzo 2010 Corso di addestramento all'uso di **Phoenix** tenutosi dalla ditta BD presso il Laboratorio di Medicina di Laboratorio della fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano
6. 11-12 aprile 2011 **Corso Avviamento OC-sensor Micro** tenutosi dalla ditta Medical Systems presso il Laboratorio di Medicina di Laboratorio della fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano
7. 15 febbraio 2011 Corso di addestramento all'uso di **BACTEC FX** tenutosi dalla ditta BD presso il Laboratorio di Medicina di Laboratorio della fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano
8. 1 febbraio 2012 **Emogasanalizzatore GEM Premeier 4000: gestione sistema e fase preanalitica** svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori Milano a cura della ditta IL (Instrumentation Laboratory)
9. Dal 17 al 19 settembre 2012 **Corso Avanzato ADVIA 2120/2120I** tenuto dalla ditta Siemens presso il Training Center di Milano
10. 22 ottobre 2012 **Presentazione Base BCS XP** tenutosi dalla ditta Siemens presso il Laboratorio di Analisi cliniche e microbiologia della fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano

Docenze:

1. 2 novembre 2010 corso teorico “ **I diversi indirizzi di attività del Tecnico di Laboratorio di Diagnostica Clinica**” svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori Milano, in collaborazione con SITRA
2. 30 novembre 2010 corso teorico “ **Competenze Specialistiche del TSLB nella Diagnostica Clinica**” svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori Milano in collaborazione con SITRA
3. 20 giugno 2011 corso teorico “ **Competenze Specialistiche del TSLB nella Diagnostica Clinica**” svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori Milano in collaborazione con SITRA
4. 14 e 16 marzo 2012 corso **Tecniche di auditing del sistema qualità** svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori Milano

Progetti di formazione sul campo:

1. Anno 2011 **Programma di job rotation del personale Infermieristico e tecnico**(svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCSS Istituto Nazionale Tumori Milano)
2. Dal 6 aprile al 23 novembre 2011 **La Gestione del Rischio Chimico, biologico e ambientale nella Medicina di Laboratorio** svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCSS Istituto Nazionale Tumori Milano
3. Dal 5 febbraio al 17 novembre 2011 **L'audit Interno de Sistema Qualità ISO 9001- JCI presso l'area Sanitaria** svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCSS Istituto Nazionale Tumori Milano
4. 20 ottobre 2011 **Self Repair su analizzatore Architect I1000 utilizzato per il dosaggio di farmaci** svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCSS Istituto Nazionale Tumori Milano
5. Dal 29 febbraio al 14 novembre 2012 **Il sistema qualità nella medicina di laboratorio: dalla gestione del reagente alla valutazione delle performance del controllo di qualità** svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCSS Istituto Nazionale Tumori Milano
6. Dal 16 maggio al 21 novembre 2012 **La Gestione del Rischio Chimico, biologico e ambientale nella Medicina di Laboratorio** svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCSS Istituto Nazionale Tumori Milano
7. Dal 18 settembre al 12 ottobre 2012 **Programma di job rotation del personale infermieristico e tecnico** svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCSS Istituto Nazionale Tumori Milano
8. Dal 4 aprile al 30 novembre 2013 **Aggiornamento delle procedure di utilizzo degli autoanalizzatori di laboratorio e rischi connessi** svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCSS Istituto Nazionale Tumori Milano
9. 07 maggio – 25 giugno 2013 **Gestione informatizzata ed integrata delle Non conformita' secondo UNI EN ISO 9001:2008** svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCSS Istituto Nazionale Tumori Milano (gruppo di miglioramento)
10. 04 marzo al 02 dicembre 2014 **Journal club della s.s. Miglioramento continuo della qualità'** svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCSS Istituto Nazionale Tumori Milano
11. Dal 27 marzo al dicembre 2014 **Procedure di utilizzo degli autoanalizzatori di laboratorio e dei rischi connessi** svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCSS Istituto Nazionale Tumori Milano
12. Dal 17 febbraio al 1 dicembre 2015 **Journal club della s.s Miglioramento continuo della qualità** svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCSS Istituto Nazionale Tumori Milano
13. Dal 26 Marzo al 3 dicembre 2015 **Aggiornamento delle Procedure di utilizzo degli autoanalizzatori di laboratorio e dei rischi connessi** svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCSS Istituto Nazionale Tumori Milano
14. Dal 30 gennaio al 30 novembre 2017 **Journal club della s.s Miglioramento continuo della qualità** svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCSS Istituto Nazionale Tumori Milano
15. Dal 23 marzo 2017 al 30 novembre 2017 **Aggiornamento delle procedure di manutenzione degli autoanalizzatori di laboratorio e dei rischi connessi** svoltosi a Milano presso la Fondazione IRCSS Istituto Nazionale Tumori Milano