

Maccarini Elena

Curriculum Vitae

(Ai sensi della Legge 675/96 autorizzo al trattamento dei dati personali)

Dati personali

Stato civile:

- Nazionalità: italiana
- Data di nascita: 23/12/73
- Luogo di nascita: Genova
- Residenza: Genova, Via Orsini 36/3
- Patente: B automunita

Istruzione

1993 Maturità scientifica presso l'istituto M.L.KING, Genova

6 Ottobre 1998 Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE con indirizzo Biomolecolare presso UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

- **Votazione: 110/110 e lode**
- **Titolo tesi:** Cellule staminali e pluripotenti del sistema emopoietico embrionale identificabili nel sangue materno con l'anticorpo monoclonale AC-133-PE loro possibile utilizzazione per una più precoce diagnosi prenatale non invasiva.
- **Esame di stato: Superato** nella I sessione anno 1999 svoltosi nel mese di maggio 2000, Università degli studi di Genova
- **Iscrizione all'Albo dei Biologi:** 11/10/2005 Roma, N° iscrizione 017588 albo speciale, dal 25/01/2013 albo professionale N° 67803
- **Specializzata in Genetica Medica** presso il Dipartimento di Genetica Biologia e Biochimica dell'Università degli studi di Torino. Iscrizione anno 2001 specializzata 18 luglio 2005

Congressi e Corsi effettuati

1. *"Real Time PCR: nuove tecnologie per l'analisi quantitativa di prodotti di amplificazione"* Perkin Elmer Milano 09/97
2. *"Genetica e Medicina Predittiva: verso un nuovo modello di medicina?"* Milano 02/99
3. *"Tappe morfologiche ed eventi molecolari nel processo di cancerogenesi gastrica"* ASL 19 Asti 02/99
4. *"Ruolo della biopsia epatica nella diagnostica delle epatiti croniche"* ASL 19 Asti 04/99
5. *"Esperienze a confronto"* Acqui Terme 04/99 (durata 3 gg)
6. *"Metodiche di citogenetica"* Osp. Molinette Torino 06/99

Maccarini Elena

7. *"Slide seminar patologica osteomidollare"* Asti 10/99
8. *"Il Carcioma duttale in situ della mammella"* Asti 11/99
9. *"Patologia placentare"* Asti 12/99
10. *"Corso di formazione e di aggiornamento professionale nei reparti di ricovero di malattie infettive e nei reparti ad esso collegati"* Asti 06/00 (durata 36 ore)
11. *"Terzo Congresso Nazionale S.I.G.U."* Orvieto 11/00 (durata 3 gg)
12. *"Seminario BSE e ncCJD scenario europeo e prospettive future"* Asti 1/01
13. *"X Corso di formazione ed aggiornamento in tecniche di Anatomia Patologica"* Roma 6/02 (durata 5gg)
14. *"Le Sindromi Mielodisplastiche: dal Laboratorio alla clinica"* Torino 6/02
15. *"Approccio multidisciplinare in diagnosi prenatale: aspetti psicologici nella pratica clinica"* Torino 6/02
16. *"Screening e Salute: Screening e prevenzione di patologie genetiche. III modulo"* Genova 4/03
17. *"VI congresso S.I.G.U."* Verona 9/03 (durata 4gg)
18. *"Il cancro della mammella"* Genova 10/04
19. *"VII Congresso S.I.G.U."* Pisa 10/04 (durata 3gg)
20. *"Consulenza genetica prenatale"* Pisa 10/04
21. *"Diagnosi anatomo patologica sul linfonodo sentinella in carcinomi mammari"* Torino 11/04
22. *"Progressi nella biologia e nella terapia dei linfomi indolenti"* 11/04 Genova
23. *"Identificazione ed analisi funzionale delle alterazioni molecolari e genetiche che caratterizzano i tumori della mammella ormono-responsivi"* 11/04 Genova
24. *"Integrazione degli approcci molecolare e bioinformatico al profiling molecolare delle linee cellulari di tumore della mammella estrogeno responsivo"* 11/04 Genova
25. *Corso presso il laboratorio del centro di PMA dell'Ospedale S.Matteo di Pavia diretto dal Prof. Polatti dal 31/01/05 al 04/02/05*
26. *Corso teorico pratico "Biologia Molecolare applicata alla diagnostica"*

Maccarini Elena

in Genetica Umana e nuovi marcatori precoci per oncologia" dal 23/02/2005 al 26/02/2005 Napoli

27. **Moderatore al corso:** "Le nuove conoscenze sulla famiglia dei recettori EGF: come introdurle nella pratica clinica" 15/16 Settembre 2005 Torino
28. VIII Congresso Nazionale S.I.G.U. 28-30 Settembre Cagliari
29. Corso teorico pratico di aggiornamento in tecniche di genetica molecolare. 14,15,17 ottobre 2005 Napoli
30. Corso ottimizzazione delle tecniche per la determinazione dello stato di HER2/neu 18,19 Novembre 2005 Alessandria
31. Corso di aggiornamento sulla Procreazione Medicalmente Assistita presso il Centro PMA Università di Pavia 8/06/2006
32. "Settimo corso teorico-pratico di procreazione medico-assistita" Milano 8-9 Settembre 2006; 9-14 Ottobre 2006
33. IX Congresso Nazionale SIGU, Lido di Venezia 8-10 Novembre 2006
34. 2° Congresso SIOS, Palazzo Ducale Genova 17-18 Novembre 2006
35. Corso teorico, pratico presso il Centro di Crioconservazione dei gameti maschili dell'Ospedale di Padova, Prof. Foresta dal 20/03/07 al 22/03/07
36. "Modelli di analisi genetica per la diagnosi delle anomalie cromosomiche 13, 18, 21, X e Y e della Fibrosi Cistica" Milano 17 Maggio 2007
37. "P.M.A. – Gestione della coppia infertile" 29 Settembre 2007 Serravalle Scrivia
38. Frequenza presso il Centro di secondo livello di Riproduzione Assistita Biotech di Genova per acquisire competenze nelle tecniche di fecondazione in vitro (Criocongelamento, Fivet, Icsi) da luglio 2007 a dicembre 2007.
39. Corso di addestramento professionale teorico pratico per biologi "Il prelievo ematico venoso e la gestione dei campioni biologici nei laboratori biomedici" 12 settembre 2008 Torino in data 10-11-08 superato l'esame finale)
40. Ottavo corso teorico pratico di procreazione medico assistita. Parte teorica 12-13 settembre Milano; parte pratica dal 22 al 26 settembre 2008 Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena Milano

Maccarini Elena

41. XI CONGRESSO NAZIONALE SIGU Genova 23-25 Novembre 2008
42. CONVEGNO CONGIUNTO SIFR SIAMS Abano Terme 27,28 febbraio 2009
43. Corso permanente teorico-pratico in Embriologia Umana, Milano 08/06/2010
44. 26° Annual Meeting of ESHRE roma, 27-30/06/2010
45. Corso teorico-pratico di perfezionamento - L'andrologo nel Centro di PMA – L'infertilità maschile: teoria e pratica: Milano 30/11/2010 e 01/12/2010
46. Il manuale WHO 2010 per l'esame del liquido seminale: luci ed ombre, Bologna 29/01/2011
47. Convegno SIAMS: l'uomo infertile e la riproduzione assistita significato del trattamento farmacologico, Abano Terme 24-25/02/2011
48. Convegno ESGE: endometriosi: dalla diagnosi, alla cura e alla guarigione, Abano Terme, 24-25/02/2011
49. XXVI Convegno "Medicina della Riproduzione", Abano Terme, 25-26/02/2011
50. Corso permanente teorico-pratico in Embriologia Umana, milano 22/03/2011 e 18/05/2011
51. Save fertilità 2011. Topics: la crioconservazione della fertilità nel paziente oncologico, Torino 14/04/2011
52. 1° corso base Infertilità di coppia, Imperia 11/06/2011
53. 1° congresso della Federazione Italiana delle società Scientifiche della Riproduzione, Riccione 26-28/05/2011
54. XXVII Convegno Medicina della Riproduzione "L'alterazione testicolare, l'infertilità e un complesso sindromico da definire" Abano Terme (Padova) 23/02/2012
55. XXVII Convegno Medicina della Riproduzione "La sessualità dell'uomonella società che cambia" Abano Terme, 24/02/2012
56. XXVII Convegno Medicina della Riproduzione "Età biologica ed età anagrafica: aspetti riproduttivi e sessuali" Abano terme 24-25/02/2012
57. "Save Fertility 2012" Caselle Torinese (TO), 20/04/2012

Maccarini Elena

58. "Meet Male Fertility" Portofino (GE), 12/05/2012
59. Sterilità e fertilità, Montalto Pavese (PV), 09/06/2012
60. "Primo incontro per la stesura del manuale sull'esame del liquido seminale" Pisa 12/09/2012
61. Corso professionalizzante teorico-pratico di laboratorio andrologico e di fisiopatologia della riproduzione, Pisa 13-14-15 /09/2012
62. Decimo corso teorico-pratico di procreazione medico-assistita, Milano 21-22 /09/2012
63. Convegno 2012 della sezione tosco umbro ligure: infertilità e sue ripercussioni sociali, Savona 29/09/2012
64. UPDATE in PMA di III livello: una giornata di full immersion per biologi della riproduzione, Milano 04/10/2012
65. Manifestazioni cliniche del paziente andrologico: nuove interazioni tra patogenesi e sintomi, Abano Terme 28/02/2013-01/03/2013
66. Riproduzione e sessualità: un dialogo obbligatorio?, Abano Terme, 01-01/03/2013
67. "Save Fertilità 2013" Caselle Torinese, 19 Aprile 2013
68. "Optimizing Human Embryo Care" Genova 10 Maggio 2013
69. "La lunga strada del paziente andrologico dall'infanzia all'adulto" Abano Terme 27-28 febbraio 2014
70. "Le insidie della fertilità nella donna" Abano Terme 27-28 febbraio 2014
71. "Gli scenari della fertilità umana tra ambiente e società" Abano Terme 20 febbraio-1 marzo 2014
72. "Save Fertility 2014" Caselle Torinese (TO) 9 maggio 2014
73. Congresso nazionale di medicina della riproduzione "Le anime della riproduzione umana" Riccione 15-17 maggio 2014
74. "Optimizing Human gamete and embryo freezing" Genova 13 Giugno 2014
75. XXIX convegno medicina della riproduzione abano 2014: Le insidie della fertilità nella donna; Gli scenari della fertilità umana tra ambiente e società; La lunga strada del paziente andrologico dall'infanzia all'adulto.
76. Undicesimo corso teorico-pratico di procreazione medico assistita

Maccarini Elena

19-20 settembre 2014 Milano

77. Save Fertility 2014 Caselle Torinese maggio 2014
78. Optimizing Human Gamete and Embryo Freezing Genova giugno 2014
79. Congresso nazionale di medicina della riproduzione le anime della riproduzione umana Riccione maggio 2014
80. Il Congresso di andrologia: pari opportunità per il maschio Pisa Ottobre 2014
81. Fertilità a 360°? Spunti e nuove riflessioni sulla PMA-edizione 2014
82. Tecnobios Procreazione Symposium 2014, Roma
83. Preservazione della fertilità e rischio occupazionale Milano Gennaio 2015
84. Workshop "stress ossidativo: quando e perché?" Milano febbraio 2015
85. 2° Workshop on Cancer and Fertilità Genova Aprile 2015
86. XXX Convegno Medicina della Riproduzione- funzione endocrina del testicolo e invecchiamento: dalla biologia molecolare alle prospettive cliniche; La riproduzione Umana tra tecnologia e nuovi confini. Abano Febbraio 2015
87. Congresso Nazionale di medicina della riproduzione Riccione maggio 2015
88. La blastocisti nel laboratorio di fecondazione in vitro Torino settembre 2015
89. Infezioni e riproduzione Serralunga D'Alba ottobre 2015
90. Tecnobios procreazione symposium 2015 Milano Marittima Ottobre 2015
91. Primo incontro di Genetica Oncologica Toma di Busto Arsizio Febbraio 2016
92. 1° Corso di aggiornamento 9.Baby Tortona 21/06/2016 13/09/2016
93. Corso di formazione generale e specifica per i lavoratori 12-13/10/2016 Genova

Lingue straniere

Lingua Inglese

Maccarini Elena

Esperienze formative e di lavoro

Da 06/97 a 10/98 Laboratorio di Citogenetica Ospedale G. Gaslini (GE)
Diretto dalla Prof. M. G. Vianello

Dal 13/11/1998 al 10/05/00 volontariato/tirocinio presso il Laboratorio di Anatomia ed Istologia Patologica della ASL 22 Acqui Terme - Novi Ligure - Ovada

Dal 11/05/00 assunta a tempo indeterminato nel ruolo di Assistente Tecnico presso il Laboratorio di Anatomia ed Istologia Patologica dell'ASL22 (Novi Ligure, Acqui Terme, Ovada, Tortona e Casa di cura Villa Igea)

Dal 01/12/2008 al 30/06/2012 Contratto a tempo determinato (ex art 15) come Dirigente Biologo presso L'ASL AL di Novi Ligure presso il Centro di PMA e il Centro di Andrologia di riferimento per lo studio e il trattamento dell'infertilità maschile dell'ASLAL Dell'Ospedale San Giacomo di Novi Ligure

Dal 01/07/2012 ad oggi rientrata sul contratto a tempo indeterminato, ma a part time, come Assistente Tecnico presso il Centro di Andrologia di riferimento per lo studio e il trattamento dell'infertilità maschile dell'ASLAL Dell'Ospedale San Giacomo di Novi Ligure

Dal 09/04/2014 svolgo attività Libero professionale come Biologo seminologo ed embriologo per Tecnobios Procreazione presso il Poliambulatorio MedicArt di Tortona ed inoltre svolgo attività di Biologo seminologo presso il Centro Provita di Novara ed il Centro di Medicina della Riproduzione della Dott.ssa Silvana Gippone di Novara.

Dal 2009 mi occupo del progetto PASS (prevenzione andrologica nelle scuole superiori) di Novi Ligure, Tortona, Ovada, Alessandria

Dal 2016 mi occupo del Progetto Volersi bene in famiglia inserito all'interno della Breast Unit di Senologia di Tortona diretta dall'Dot.ssa M.G. Pacquola

Tecniche apprese

Metodiche per la fecondazione assistita e la valutazione andrologica del paziente infertile: Spermioγραμμα, Agoaspirato del testicolo, Secreto prostatico da massaggio, Test di Frammentazione del DNA spermatico, test per lo studio dello stress ossidativo su liquido seminale e su sangue e Capacitazione del seme tramite swim-up, lavaggio o percoll con valutazione della morfologia e della fertilità tramite test dell'eosina, test degli anticorpi anti spermatozoi: IgG, IgA, Swelling test, test del fruttosio e del citrato, valutazione della presenza di leucociti ed emazie, test per la frammentazione del DNA degli spermatozoi per la valutazione del seme pre e post terapia medica (Biologo Genetista del Laboratorio del servizio di Procreazione Medicalmente Assistita dell'ASLAL Novi Ligure da Febbraio 2005 data di apertura del Centro stesso al 30/06/2012 giorno di

Maccarini Elena

chiusura del Centro per mancanza fondi e tuttora del Centro di riferimento ASL AL per lo studio ed il trattamento dell'infertilità maschile dalla sua apertura ad oggi)

Esecuzione abituale di prelievi ematici da novembre 2008 data di conseguimento del patentino.

Tecniche di Citogenetica: Allestimento di colture cellulari; preparazione di vetrini per l'analisi del cariotipo su sangue periferico, midollare, del funicolo su liquido amniotico, fibroblasti da cute fetale, villi coriali da materiale abortivo; lettura degli stessi vetrini e ricostruzione delle mappe cromosomiche.

Metodiche di Biologia Molecolare: PCR, MPCR in situ, in soluzione, nested PCR, estrazione del DNA, gel elettroforesi, Southern Blot, in particolare per la ricerca del Papilloma Virus, del Micobacterio, della clonalità nei Linfomi B, T Mantellari e Follicolari, ricerca delle Metilazioni nelle iperplasie prostatiche benigne (GSTP1) e nelle pazienti affette da carcinoma alla mammella (BRCA1, GSTP1, p53), ricerca delle Microdelezione del Cromosoma y (regioni AZFa-b-c), screening di 11 mutazioni nei geni BRCA1-2 per pazienti affette da Carcinoma alla mammella o all'ovaio, valutazione dei fattori della coagulazione / trombosi (Fattore V di Leiden, Fattore II, Fattore XIII, MTHFR, APO, ACE), valutazione della connessina per identificare portatori e/o malati di ipoacusie, valutazione delle mutazioni per emocromatosi (HFE) (C282Y; H63D; S65C), screening della fibrosi cistica sia su gel di elettroforesi che con sequenziatore di DNA

Metodica FISH: allestimento e ibridazione con sonde fluorescenti di vetrini con materiale istologico fissato in formalina, paraffinato, in particolare per la ricerca della positività all'HER2; con sangue midollare fresco e conseguente interpretazione dei preparati stessi col microscopio a fluorescenza.

Tecniche di allestimento: riduzione, inclusione, taglio, colorazione di routine e speciali per preparati isto-citopatologici, di materiale anatomico-patologico

Tecniche di Immunoistochimica (IIC): su sezioni istologiche e preparati citologici con valutazione dei risultati al microscopio e lettura dei fattori prognostici oncologici. Allestimento e valutazione dei seguenti Test IIC: Hercept Test, EGFR Test e p16 (in citologia e istologia).

Organizzazione ed informatizzazione del servizio di Anatomia ed Istologia Patologica dell'ASL22 (Acqui Terme, Novi Ligure, Ovada).

Stesura e Gestione del processo di accreditamento/qualità del Servizio di Anatomia ed Istologia Patologica ASL 22

Utilizzo abituale della Telepatologia Dinamica: in particolare della stazione client della rete di Telepatologia dinamica robotizzata ASL 20-22 per la ricezione ed elaborazione delle immagini inviate dalle stazioni server

Maccarini Elena

durante gli esami estemporanei intraoperatori e lo screening della mammella eseguiti presso gli Ospedali di Tortona e Acqui Terme e presso la Casa di cura Salus.

Publicazioni

1. M. Masino, M. Ribotta, G. Moratti, M. Gualco, M. Mora, **E. Maccarini**, M. Moratti.

“L’instabilità genetica come fattore di rischio nell’insorgenza del carcinoma laringeo” (Rivista Italiana di Otorinolaringologia Audiologia e Foniatria ANNO XIX N.3/4 Luglio/Dicembre 1999).

2. M. Ribotta, M. Masino, G. Moratti, M. Gualco, M. Mora, **E. Maccarini**, M. Moratti.

“Alterazioni citogenetiche nella genesi e progressione del carcinoma laringeo” (Rivista Italiana di Otorinolaringologia Audiologia e Foniatria ANNO XIX N.3/4 Luglio/Dicembre 1999).

3. M. Capeto, **E. Maccarini**, F. Bonini, S. Leonardi, F. Cosimi, F. Montefiore, G. Barbieri

“Ruolo della Laparoscopia per la diagnosi e il trattamento dell’endometriosi nelle pazienti infertili” (Rivista Capire e Concepire periodico di medicina della riproduzione Anno I – Supplemento 1 a Capire e Concepire n. 2/2006)

4. Manuale sull’esame del liquido seminale a cura di Silvia Volani e Luigi Olivieri in collaborazione con A.F. De Rose, F. Gallo, F. Gattuccio, I. Gattuccio, C. Manna, E. Bertoli, P. Cerri, M. Fabrini, G. Ruvolo, A. M. Bruccheri, M.A. Bertozzi, D. Montagna, S.P. Provenzano, E. Maccarini, E.L. Iorio, P.P. Lo Savio, L. Coppola. 2013

5. Working paper of Public Health Nr 12/2015: Prevenzione andrologica nei giovani Autori: Bovini F. **Maccarini E.** Montefiore F.

Poster/abstract

- **E. Maccarini**, F. Fiocchi, E. Savin, L. Verdun Di Cantogno, F. Malarico, G. Cavallero, N. Migone

“Descrizione di un caso di Sindrome Mielodisplastica primaria associata a cariotipo complesso” **VI Congresso Nazionale S.I.G.U. Settembre 2003**

- G.L. Barbieri, **E. Maccarini**, M. Capeto, M. Gatti, M.F. Cosimi, S. Leonardi.

“Sindrome della Costa Corta-Polidattilia di tipo II (MAJEWSKI). Diagnosi ecografica ed anatomo patologica.” **VII Congresso Nazionale S.I.G.U Ottobre 2004**

- **E. Maccarini**, L. Verdun Di Cantogno, S. Gallone, G.

Maccarini Elena

D'Alessandro, E. Colombo, M.C. Paradiso, F. Focchi, G. Ponzio, N. Magone.

“Un caso di traslocazione t(1;4)(q42;q25) a mosaico.” **VII Congresso Nazionale S.I.G.U Ottobre 2004**

- *Pacquola Maria Grazia, C. Simoni, E. Maccarini, F. Millo, S. Simonassi, M. Capeto, A. Perruggia, M. Roncati, M. Ferrari, S. Leonardi, M.F. Cosimi, G. Fiore.*

“Hypermethylation and cancer” **VII Conference of Breast Cancer Giugno 2005**

- *Pacquola Maria Grazia, E. Maccarini, C. Simoni, F. Millo, S. Simonassi, M. Capeto, A. Perruggia, M. Roncati, M. Ferrari, S. Leonardi, M.F. Cosimi, G. Fiore.*

“Breast cancer and family history: BRCA1 and BRCA2” **VII Conference of Breast Cancer Giugno 2005**

- *E. Maccarini, M.G. Pacquola, C. Simonie t al.*

“Ipemetilazioni e cancro alla mammella: un'esperienza dell'ASL20-22” **VIII Congresso Nazionale SIGU Settembre 2005**

- *M.G. Pacquola, E. Maccarini, C. Simoni, F. Millo, S. Simonassi, M. Capeto, A. Perruggia, M. Roncati, S. Milanese, M. Ferrari, S. Leonardi, M.F. Cosimi, G. Fiore.*

“BRCA1 and BRCA2: our experience in ASL 20-22” **VII Congresso Nazionale di Oncologia Medica Napoli, Ottobre 2005**

- *C. Simoni, M.G. Pacquola, E. Maccarini, F. Millo, S. Simonassi, M. Capeto, A. Perruggia, M. Roncati, S. Milanese, M. Ferrari, S. Leonardi, M.F. Cosimi, G. Fiore.*

“DNA methylation and cancer therapy” **VII Congresso Nazionale di Oncologia Medica Napoli, Ottobre 2005**

- *E. Maccarini, C. Simoni, M.G. Pacquola; F. Millo, V. Parodi, M. Capeto, S. Milanese, A. Tropicano, S. Carlucci, S. Leonardi, M.F. Cosimi, G. Fiore.*

“Immunohistochemical comparison of gastrointestinal stromal tumor and solitary fibrous tumor: our experience” **VII Congresso Nazionale di Oncologia Medica Napoli, Ottobre 2005**

- *Maccarini E., Simoni C., Pacquola M.G., Casentino C., Millo F., Parodi V., Capeto M., Cosimi M.F., Bennicelli F., Tava P.*

“April 2006 update Immunohistochemical comparison between gastrointestinal stromal tumors (GIST) and solitari fibrous tumors (SFT):

Maccarini Elena

ASL 20-22 experience” **8th Milan Breast Cancer Conference Giugno 21-23/2006**

- Pacquola M.G., Simoni C., Casentino C., **Maccarini E.**, Millo F., Stevani I., Limonassi S., Cosimi M.F.

“Six male breast carcinoma case presentations: interdisciplinary group ASL20-22 experience” **8th Milan Breast Cancer Conference Giugno 21-23/2006**

- Simoni C., Pacquola M.G., Cosentino C., **Maccarini E.**, Millo F., Incagliato M., Limonassi S., Parodi V., Capeto M., Cosimi M.F.

“Two cases of primari non-hodgkin lymphoma of the breast: clinical description” **8th Milan Breast Cancer Conference Giugno 21-23/2006**

- Pacquola M.G., **Maccarini E.**, Simoni C., Casentino C., Millo F., Parodi V., Limonassi S.; Capeto M., Cosimi MF.

“Incidence of BRCA1-2 mutations in ASL20-22 population: 1 year experience” **8th Milan Breast Cancer Conference Giugno 21-23/2006**

- M.G.Pacquola, E.Inglese, F.Millo, F.Pasquali, B.Vitale, M.F.Cosimi, M.Ferrari, **E.Maccarini**, M.Ridoni, M.Sacchetti

“Breast cancer treatment with sentinel node biopsy: 5 years activity in the Breast Unit of Tortona Asl20-22 Piemonte” **5° biennial international sentinel node society meeting, Sentinel node biopsy: new boundaries 1-4 Novembre 2006 Roma**

- M.Capeto, **E. Maccarini**, F.Bonini, S.Leopardi, M.F.Cosimi, F.Montefiore, G.Barbieri

“Presentazione di 5 casi clinici di infertilità di coppia dell'anno 2006” **IX Congresso Nazionale SIGU 8-10 Novembre 2006 Lido di Venezia**

- C.Simoni, M.G.Pacquola, C.Cosentino, **E.Maccarini**, F.Millo, M.Incagliato, S.Simonassi, V.Parodi, M.Capeto, M.F.Cosimi

“Two cases of primari non-hodgkin lymphoma of the breast: clinical description” **IX Congresso Nazionale SIGU 8-10 Novembre 2006 Lido di Venezia**

- M.G. Pacquola, **E.Maccarini**, C.Simoni, C.Cosentino, F.Millo, V.Parodi, S.Simonassi, M.Capeto, M.F.Cosimi

“Incidence of BRCA1-2 mutations in ASL 20-22 population: 1 year experience” **IX Congresso Nazionale SIGU 8-10 Novembre 2006 Lido di Venezia**

- M.G.Pacquola, **E.Maccarini**, C.Simoni, C.Cosentino, F.Millo,

Maccarini Elena

V.Parodi, S.Limonassi M.Capeto, M.F.Cosimi

“Six male breast carcinoma case presentations: interdisciplinary group ASL20-22 experience” **IX Congresso Nazionale SIGU 8-10 Novembre 2006 Lido di Venezia**

- **E.Maccarini**, V.Parodi, C.Simoni; M.G.Pacquola, C.Cosentino, F.Millo, M.Capeto, M.F.Cosimi, F.Bennicelli, P.Tava

“April 2006 update of immunohistochemical comparison between gastrointestinal stromal tumors (GIST) and solitary fibrous tumors (SFT): ASL 20-22 experience” **IX Congresso Nazionale SIGU 8-10 Novembre 2006 Lido di Venezia**

- C.Simoni, M.G.Pacquola, C.Cosentino, **E.Maccarini**, F.Millo, M.Incagliato, S.Limonassi, V.Parodi, M.Capeto, M.F.Cosimi

“Two cases of primari non-hodgkin lymphoma of the breast: clinical description” **7° Congresso Nazionale di Oncologia Medica, Milano 2006**

- **E.Maccarini**, V.Parodi, C.Simoni; M.G.Pacquola, C.Cosentino, F.Millo, M.Capeto, M.F.Cosimi, F.Bennicelli, P.Tava

“April 2006 update of immunohistochemical comparison between gastrointestinal stromal tumors (GIST) and solitary fibrous tumors (SFT): ASL 20-22 experience” **7° Congresso Nazionale di Oncologia Medica, Milano 2006**

- **E. Maccarini**, M. Capeto, V. Casagrande, M.L. Bevilacqua, P. Mancini, G.L. Barbieri, F. Bonini, S: Leonardi

“Le cause Genetiche dell’infertilità di coppia: l’esperienza del Centro di P.M.A. di Novi Ligure” **X Congresso Nazionale SIGU Novembre 2007**

- F. Boraso, F. Bonini, P. Morelli, E. Maccarini, F. Montefiore

“PASS progetto andrologico di screening per studenti. Un PASS per i giovani di oggi, papà di domani” Venezia 44° Congresso SITI 3-6/10/2010

- F. Bonini, E. Maccarini, P. Morelli, F. Boraso, C. Rossi, L. Ruggiero, W. Fusco, A.G. Patria, F. Montefiore

“Progetto Andrologico di screening per studenti (PASS) delle scuole medie superiori di Novi Ligure” 1° Congresso Federazione Italiana delle Società Scientifiche della Riproduzione, Riccione, 26-28/06/2011

Presentazioni orali “Un caso di traslocazione t(1;4)(q42;q25) a mosaico.” VII Congresso

Maccarini Elena

Nazionale S.I.G.U Ottobre 2004

“ Progetto andrologico di screening per studenti (PASS) delle scuole medie superiori di Novi Ligure” Abano Terme XXVI Convegno “Medicina della riproduzione” , Abano Terme 26/02/2011

Docente di corsi

“Nuovi approcci dell’Immunoistochimica nel cancro alla mammella” **ASL 22 Ospedali di Novi Ligure ed Acqui Terme 2004**

“Le tecniche di prevenzione, Diagnosi Precoce in Ginecologia e Senologia” **17,22 marzo e 19 aprile 2005 ASL22 Novi Ligure**

“Senologia: up to date, a partire da un’esperienza locale” **ASL20 Tortona 27-28 Maggio ‘05**

“Le tecniche di prevenzione, Diagnosi Precoce in Ginecologia e Senologia” **6 ottobre, 15 novembre e 15 dicembre 2005 ASL22 Novi Ligure**

“Il carcinoma della mammella: approccio multidisciplinare e personalizzazione del trattamento” **Pontecurone, 20/05/2006 ASL20**

“Procreazione Medicalmente Assistita: una risposta all’infertilità di coppia” **Novi Ligure, 17 ottobre – 16 Novembre e 28 Novembre 2006**

Alessandria 06/06/2011 Stasera ovulo (spettacolo comico e commovente sulla sterilità femminile e la maternità over 35...e il parere degli specialisti in procreazione medicalmente assistita)

“Il test di frammentazione del DNA: metodi a confronto e risultati clinici” **Convegno “Meet male Fertility” Portofino (GE) 12/05/2012**

“workshop teorico-pratico: il laboratorio nell’infertilità maschile Manuale WHO: luci ed ombre; La frammentazione: l’ago della bilancia” **09/06/2012 Convegno medico-scientifico su Fertilità e sterilità Agriturismo Cella di Montalto, Montalto Pavese (PV)**

“Corso teorico/pratico: **STRESS OSSIDATIVO: quando e perché?**” **Novi Ligure 27/03/2014 e 10/04/2014**

“Il Congresso di andrologia: pari opportunità per il maschio” **Pisa Ottobre 2014**

Workshop “stress ossidativo: quando e perché?” **Ospedale San Paolo Milano febbraio 2015**

Maccarini Elena

Partecipazione progetto Europeo Spinner con presentazione finale di poster al IX Congresso Nazionale SIGU

L.Valmorri, G.Variale, **E.Maccarini**, W.Zoli, E.Bercovich, A.Corti

“Ipermetilazione dei geni hMLH1 e hMLH2 nella diagnosi del carcinoma del colon-retto (**Progetto Spinner: Valmorri – Dia-Chem srl.**)” **IX Congresso Nazionale SIGU 8-10 Novembre 2006 Lido di Venezia**

Partecipazione all'ideazione ed all'esecuzione del Progetto di prevenzione denominato PASS (Progetto di prevenzione andrologica per studenti delle scuole superiori) rivolto agli studenti delle 4°- 5° superiori di Novi Ligure nell'anno scolastico 2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016 che è stato ampliato anche agli studenti delle 4° - 5° superiori di Ovada nell'anno scolastico 2011-2012-2014-2015 e agli studenti di Tortona nell'anno scolastico 2012-2013-2014-2015 e anche agli studenti di V° superiore degli Istituti di Alessandria dal 2013 ad oggi. La fondazione Rotary del Rotary International mi ha attribuito il titolo di PAUL HARRIS FELLOW in segno di apprezzamento e riconoscenza per il tangibile e significativo apporto nel promuovere una miglior comprensione reciproca e amichevoli relazioni fra popoli di tutto il mondo, ed ha deciso di proseguire il progetto per le sedi di Novi Ligure, Tortona, Ovada e Alessandria.

Stesura di N° 4 articoli per la Ditta Merk-Serono, in qualità di Content Editor anni 2011-2012:

1. PREVENIRE L'INFERTILITA' MASCHILE CON IL PASS. PROGETTO ANDROLOGICO DI SCREENING PER STUDENTI DELLE SCUOLE MEDIE SUPERIORI DI NOVI LIGURE
2. PRINCIPALI ALTERAZIONI DELLO SPERMA NELL'INFERTILITA'
3. PARAMETRI DI RIFERIMENTO NELLA VALUTAZIONE DELLO SPERMA
4. PRINCIPALI INDICAZIONI E CONTROINDICAZIONI DELLA IUI NELL'INFERTILITA' MASCHILE

Maccarini Elena

Realizzazione, per la parte di propria pertinenza, (infertilità maschile e femminile), di testi, casi clinici ed altro materiale necessario ad una corretta stesura ed erogazione del corso di formazione a distanza ECM per la Ditta SANITANOVA nell'anno 2013;

La Ditta SANITANOVA si occupa di formazione a distanza (FAD) per tutti gli operatori sanitari. Gli strumenti chiave dello sviluppo dell'offerta formativa di Sanitanova sono:

- la rilevazione estensiva e continuativa dei fabbisogni formativi
- l'utilizzo di una approfondita conoscenza di scenari e processi organizzativi in sanità
- una coerente gestione delle nuove tecnologie al servizio della formazione