FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**FRANCESCA CROSTI**
Indirizzo	**MILANO -20145- VIA M. BUONARROTI, 41**
Telefono	**02-4982960** **lavoro 039-2334347-4348**
Fax	**039-2334349**
E-mail	**f.crosti@hsgerardo.org**

Nazionalità	**ITALIANA**
Data di nascita	**30.03.1965**

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	**1989-1990**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio di Immunologia Adottiva –Ist. Scientifico Ospedale San Raffaele - Milano
• Tipo di azienda o settore	Sanitario
• Tipo di impiego	Tirocinio post laurea
• Principali mansioni e responsabilità	Interazioni sistema immunitario e neoplasie, mobilizzazione del calcio, citotossicità
• Date (da – a)	**1991-1995**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Divisione Malattie Neuromuscolari – Ist Neurologico C. Besta - Milano
• Tipo di azienda o settore	Sanitario
• Tipo di impiego	Borsa di Studio
• Principali mansioni e responsabilità	Studi sperimentali di Miopatie genetiche e neuromiopatie autoimmuni, citofluorimetria, cell-sorting, purificazioni di proteine, anticorpi monoclonali, principali tecniche di biologia molecolare, RT-PCR, PCR, analisi di espressione del TCR, studio molecolare di timomi
• Date (da – a)	**1996-1998**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio di Epidemiologia, Direzione Sanitaria, Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
• Tipo di azienda o settore	Sanitario
• Tipo di impiego	Borsa di Studio/ consulente
• Principali mansioni e responsabilità	Studi su osteoporosi ed attività fisica, consulente genetico per lavori su trombosi ed emofilia, studi di suscettibilità genetica alla cancerogenesi, collaborazione con Laboratorio Tettamanti per studi molecolari su polimorfismi genetici in bambini leucemici
• Date (da – a)	**1998**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Departement Eviromental Medicine New York University
• Tipo di azienda o settore	Sanitario
• Tipo di impiego	Visitor – borsa di studio (associazione Marta Nurizzo)
• Principali mansioni e responsabilità	Studi sui polimorfismi genetici dei geni metabolici e in soggetti con tumori polmonari
• Date (da – a)	**1998-2001**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Biologia e Genetica per le Scienze Mediche Università degli Studi di Milano
• Tipo di azienda o settore	Sanitario

• Tipo di impiego	Dottorato di ricerca
• Principali mansioni e responsabilità	Mappaggio di locus per la predisposizione al Cordoma, analisi di geni candidati, perdita allelica in cordomi , diagnosi post natale di patologie cromosomiche
• Date (da – a)	**16.08.2000-4.02.2001**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio di Genetica Medica , Servizio di Anatomia Patologica Ospedale San Gerardo - Monza
• Tipo di azienda o settore	Sanitario
• Tipo di impiego	Dipendente pubblico
• Principali mansioni e responsabilità	Diagnosi pre- e post natale di patologie cromosomiche, analisi molecolari di UPD, microdelezione del cromosoma Y
• Date (da – a)	**16.09.2002-oggi**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio di Genetica Medica , Servizio di Anatomia Patologica Ospedale San Gerardo - Monza
• Tipo di azienda o settore	Sanitario
• Tipo di impiego	Dipendente pubblico
• Principali mansioni e responsabilità	Diagnosi pre- e post natale di patologie cromosomiche, analisi molecolari di UPD, microdelezione del cromosoma Y, test di metilazione, array CGH, consulenze genetiche

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	1985
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	A) ITC con corsi sperimentali di Bollate
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	A) Microbiologia, istologia, Genetica, biochimica
• Qualifica conseguita	Diploma di maturità professionale per Tecnico di laboratorio chimico-biomedico
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	1985-1990
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	B) Università degli Studi di Milano – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	B) Immunologia, Genetica, Biologia Molecolare, tecniche elettroforetiche, colture cellulari, tecniche di citotossicità
• Qualifica conseguita	Laurea in Scienze Biologiche
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	1992
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	C) Università degli Studi di Milano – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	C) Colture cellule, metodiche di biologia molecolare, immunologia cellulare, cell sorting
• Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di biologo N°
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	1994-1998
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	D) Università degli Studi di Milano – Facoltà di Medicina
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	D) Genetica Medica, Biologia Molecolare, Genetica Molecolare, Citogenetica, Consulenze Genetiche
• Qualifica conseguita	Specializzazione in Genetica Medica
• Date (da – a)	1998-2001

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	E) Università degli Studi di Milano - Facoltà di Medicina
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	E) Espressione di geni, LOH, caratterizzazioni molecolari di traslocazioni cromosomiche
• Qualifica conseguita	Dottorato di ricerca in biologia cellulare e molecolare
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	**Italiana**
ALTRE LINGUA	**INGLESE**
• Capacità di lettura	buona
• Capacità di scrittura	Buona
• Capacità di espressione orale	Buona

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.

Volontariato come insegnate di sostegno elementari-medie, organizzazione di feste per bambini, baby-sitter

Consulenze genetiche, Comunicazione ai corsi:

- "Cosa di nuovo insegna il gene della fibrosi cistica" con il titolo: -Esperienza monzese-
- "Patologia ostetrico-ginecologica: diagnosi precoce" con il titolo: -Diagnosi Molecolare-

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.

A) 2002-oggi Tutor per il raggruppamento MED/03 Genetica Medica Corso di laurea in Medicina e Chirurgia – Università degli Studi Milano-Bicocca

B) 2004- oggi Titolare corso di Genetica Medica del corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico – Università degli Studi Milano-Bicocca

C) 2004- oggi professore a contratto del corso di Genetica Molecolare integrativo del corso di Genetica Medica per la scuola di Specializzazione di Anatomia Patologica – Università degli Studi Milano-Bicocca

D) Correlatore in 2 tesi di laurea in Biotecnologie

E) Correlatore in 1 tesi di laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Colture cellulari, tecniche di citogenetica convenzionale e molecolare, tecniche di biologia molecolare, Citofluorimetria, sequenziatore automatico, studi di metilazione, espressione genica, array CGH, buona conoscenza dei sistemi operativi ed uso delle applicazioni di personal computer ed apple computer

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Volontario cuoco in comunità, fabbricazione di manufatti (pittura su stoffa, su ceramica, lavori a maglia, in cuoio, candele)

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI: B

ULTERIORI INFORMAZIONI: Persone di riferimento: dr.ssa L. Dalprà, responsabile di U Semplice di Genetica Medica

ALLEGATI: [pubblicazioni, partecipazione ai congressi, partecipazione a corsi]

CORSI – CROSTI FRANCESCA

1. 12-13 ottobre 2012 partecipa al corso "Array CGH: Principles and guidelines" organizzato da Az. ULSS9 Treviso (10 ECM)

2. Partecipa al "Corso avanzato di citogenetica costituzionale: dal cariotipo convenzionale a quello molecolare" su FAD ACCMED termine 21.10.2012 (5 ECM)

3. 20 settembre 2012 partecipa al "Clinical Genomics User Meeting, organizzato dalla Agilent Technologies a Milano

4. 28 maggio 2012 partecipa al corso di aggiornamento "Difetti di riparazione del DNA: meccanismi e patologie" organizzato da SIGU a Milano (5 ECM)

5. 18 aprile 2012 partecipa a "Marcatori bio-molecolari nella terapia personalizzata dei tumori: indicazioni cliniche e di laboratorio" organizzato da AIOM e SIAPEC a Torino (5 ECM)

6. 27 gennaio 2012 partecipa a "Diagnosi prenatale e biologia molecolare: una realtà" organizzato da IRCCS Cà Grande Osp Maggiore Policlinico a Milano (3 ECM)

7. 13-16 novembre 2011 partecipa a "XIV Congresso nazionale SIGU" organizzato da Società Italiana genetica Umana tenutosi a Milano (4,4 ECM)

8. 21 ottobre 2011 partecipa a "Marcatori genetico-molecolari e loro applicazioni nella medicina predittiva" organizzato da Ist. Auxologico Italiano a Milano (5 ECM)

9. 29 settembre 2011 partecipa a "La malattia di Huntington: dal laboratorio alla clinica" organizzato da Ist. Auxologico Italiano a Milano (6 ECM)

10. 16 giugno 2011 partecipa a "Europa e Italia a confronto: controlli di qualità esterna del Laboratorio di genetica molecolare e citogenetica" organizzato da Società Italiana genetica Umana tenutosi a Genova (8 ECM)

11. Dal 1 gennaio al 31 dicembre 2010 partecipa al corso "formazione sul campo in anatomia patologica" tenutosi presso Ospedale Nuovo San Gerardo (10 ECM)

12. 24 novembre 2010 partecipa a "Malattie genetiche ed ematologiche: nuovi percorsi diagnosi e sfide assistenziali in ambito ospedaliero, organizzato da Organizzato da Osp Circolo di Varese (5.25 ECM)

13. 18-19 novembre 2010 partecipa a "Tumori ereditari dalla biologia molecolare al trattamento" organizzato da Prime Congress, tenutosi a Modena (7 ECM)

14. 8 ottobre 2010 partecipa a "Farmacogenomica per la terapia personalizzata: dal laboratorio alla clinica" organizzato da Ist. Auxologico Italiano a Milano (3 ECM)

15. 27 ottobre 2010 partecipa al convegno "Aggiornamenti in genetica medica" tenutosi presso il Presidio Ospedaliero di Cremona (4,5 ECM)

16. 4-5 giugno 2010 partecipa al congresso "Strategie di riduzione del rischio dei tumori gastroenterici ereditari. Diffusione dei protocolli di prevenzione e profilassi chirurgica e non" organizzato da Fond. IRCCS Ist Naz dei Tumori, tenutosi a Milano (8 ECM)

17. 19 maggio 2010 partecipa al corso "formazione sul campo- in anatomia patologica" tenutosi presso Ospedale Nuovo San Gerardo (10 ECM)

18. Dal 13 maggio al 04 settembre 2009 partecipa al corso “formazione sul campo in anatomia patologica” tenutosi presso Ospedale Nuovo San Gerardo (10 ECM)

19. Dal 03 marzo al 13 settembre 2009 partecipa al corso “riunioni di staff anatomia patologica” tenutosi presso Ospedale Nuovo San Gerardo (10 ECM)

20. 11 novembre 2009 partecipa a “Strumenti di bioinformatica per l’analisi di tecnologie microarray” XII Congresso nazionale SIGU” organizzato da Società Italiana genetica Umana tenutosi a a Torino (4 ECM)

21. 8-10 novembre 2009 partecipa a “XII Congresso nazionale SIGU” organizzato da Società Italiana genetica Umana tenutosi a Torino (16 ECM)

22. 23 ottobre 2009 partecipa a “ Sempre più difficile: nuovi geni, nuove mutazioni, nuove sindromi. Dalle cellule emopoietiche, alle malattie genetiche rare.” Organizzato da Osp Circolo di Varese (5.25 ECM)

23. 22 ottobre 2009 partecipa a “ Sempre più difficile: nuovi geni, nuove mutazioni, nuove sindromi. Array-CGH, SNPs e ditorni: diagnosi penatale e post-natale” Organizzato da Osp Circolo di Varese (4.88 ECM)

24. 9 ottobre 2009 partecipa a: “Cosa cambia in genetica clinica con l’introduzione dell’analisi Array-CGH” organizzato da Ist. Auxologico Italiano a Milano (3 ECM)

25. 12 giugno 2009 partecipa a: “Giornata di aggiornameno in citogenetica e genetica molecolare” organizzato da Ist. Auxologico Italiano a Milano (3 ECM)

26. 28 novembre 2008 partecipa a “XIV congresso italiano della fibrosi cistica e IV congresso nazionale società italiana fibrosi cistica” organizzato da EAC srl Tenutosi a Torino (5 ECM)

27. 27 novembre 2008 partecipa a “I problemi emergenti nella gestione della fase terminale” organizzato da EAC srl Tenutosi a Torino (3 ECM)

28. 7-8 novembre 2008 partecipa a “Diagnosi genetica presintomatica nelle patologie neurologiche ereditarie ad esordio tardivo” organizzato da Fon. IRCCS Ist Neu C. Besta Tenutosi a Milano (9 ECM)

29. 9 maggio 2008 partecipa a “Simple and complex disorders of chromosome 15q: a key to unravel candidate genes for autism spectrum” organizzato da Ist Auxologico Italiano Tenutosi a Milano (3 ECM)

30. 30 novembre-2 dicembre 2007 partecipa a “XIII congresso italiano della fibrosi cistica e III congresso nazionale società italiana fibrosi cistica” organizzato da EAC srl Tenutosi a Torino (7 ECM)

31. 28 maggio 2007 partecipa a “Fisiopatologia molecolare: progressi in genetica” organizzato dall’Azienda Ospedaliera San Gerardo (6 ECM)

32. 26 maggio 2006 partecipa a “Test Genetici: normativa, etica e problematiche diagnostiche in citogenetica medica” organizzato da VIII incontro dei partecipanti al registro italiano delle anomalie cromosomiche (RIAC) Tenutosi a Padova (4ECM)

33. 18 marzo 2006 partecipa a “Tumori solidi: conoscenze e prospettive” organizzato dall’Azienda Ospedaliera San Gerardo (6 ECM)

34. 28 novembre 2006 partecipa a “Il rischio occupazionale nei laboratori” organizzato dall’Azienda Ospedaliera San Gerardo (2 ECM)

35. 2005 partecipa a “Formazione sul campo in anatomia patologica” organizzato dall’Azienda Ospedaliera San Gerardo (16 ECM)

36. 29 ottobre 2005 partecipa a “Cosa di nuovo insegna il gene della Fibrosi Cistica” organizzato dall’Azienda Ospedaliera San Gerardo (3 ECM)

37. 8 ottobre 2005 partecipa a “La comunicazione del rischio genetico in oncologia-Genetica ed oncologia la nuova sfida” organizzato dall’Azienda Ospedaliera San Gerardo (4 ECM)

38. 28-30 settembre 2005 partecipa VIII congresso nazionale SIGU (società Italiana Genetica Umana) tenutosi a Chia Laguna, Cagliari (13 ECM)

39. 24 settembre 2005 partecipa a “Il supporto del laboratorio al trapianto di cellule staminali emopoietiche” organizzato dall’Azienda Ospedaliera San Gerardo (4 ECM)

40. 7-8 luglio 2005 partecipa al X corso residenziale di genetica medica “Le malattie genetiche come malattie sociali” organizzato dall’Univ degli Studi di Chieti-Pescara (7 ECM)

41. 15 giugno 2005 partecipa a “Il ruolo della consulenza genetica prenatale” organizzato da IRCCS Burlo Garofolo, Trieste (5 ECM)

42. 16 ottobre 2004 partecipa al corso: “Consulenza Genetica Prenatale” organizzato dalla Società Italiana di Genetica Umana (6 ECM).

43. 28-30 giugno 2004 partecipa al” Corso di citogenetica molecolare e microarrays: aspetti metodologici ed applicativi” organizzato dalla Associazione italiana di colture cellulari ed Istituti Ortopedici Rizzoli. Tenutosi a Bologna (10 ECM).

44. 29 maggio 2004 partecipa a “Un territorio, tante mappe,: comunicare con efficacia una realtà condivisa” organizzato dall’Azienda Ospedaliera San Gerardo (3 ECM)

45. 21 febbraio 2004 partecipa alla “Consensus Conference: Il percorso clinico diagnostico della coppia infertile” organizzato dalla Università di Padova. Tenutosi ad Abano Terme (5 ECM)

46. 20 febbraio 2004 partecipa al “IX Convegno società italiana di fisiopatologia della riproduzione (SIFR)” organizzato dalla Università di Padova. Tenutosi ad Abano Terme (2 ECM)

47. 25 Ottobre 2003 partecipa alla giornata “Le leucemie”, organizzato dall’Azienda Ospedaliera San Gerardo (4 ECM)

48. 2003 partecipa al corso di formazione teorico-pratico “Il prelievo del campione del campione biologico nel laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologiche” della durata di 14 ore superando la prova teorico-pratica e conseguendo l’abilitazione all’esecuzione di prelievi capillari e venosi. Organizzato dall’Azienda Ospedaliera San Gerardo.

49. 6-9 settembre 2003 partecipa alla “Fourth European Cytogenetics Conference” tenutosi a Bologna (23 ECM)

50. 4 luglio 2003 partecipa al convegno “Le biobanche genetiche”, organizzato da Accademia Nazionale di Medicina, tenutosi a Genova (5 ECM)

51. 21 giugno 2003 partecipa alla giornata “La biologia molecolare applicata alla medicina” organizzato dall’Azienda Ospedaliera San Gerardo (5 ECM)

52. 12 aprile 2003 partecipa al corso residenziale Screening e salute “Screening e prevenzione di patologie genetiche. III modulo”, organizzato da Accademia Nazionale di Medicina, tenutosi a Genova (5 ECM)

53. 7 marzo 2003 partecipa alla giornata “Automazione dei test genetici e nuove prospettive nella diagnosi genomica prenatale” tenuto presso ICP di Milano

54. 12 febbraio 2003 partecipa al “Corso base prevenzione antincendio” organizzato dall’Azienda Ospedaliera San Gerardo (3 ECM)

55. 13 dicembre 2002 partecipa al corso: “Fibrosi Cistica: dalla diagnosi molecolare alla terapia” tenuto presso ICP di Milano (6 ECM)

56. 14-16 novembre 2002 partecipa al XIX congresso Nazionale GeFI “Lo stato dell’arte in genetica forense” organizzato dall’Università degli studi di Verona tenuto in località Ospedaletto di Pescantina (9 ECM)

57. 8 novembre 2002 partecipa al 130° corso CEFAR “ La diagnostica di laboratorio nella medicina della riproduzione” tenuto presso Humanitas, Rozzano (4 ECM)

58. 21-23 Giugno 2002 partecipa al corso “ Quantitative fluorescent polymerase chain reaction” tenuto a Torino presso l’Ospedale Sant’Anna, Università di Torino

59. 6 Luglio 2001 partecipa al Meeting Nazionale “Y-Chromosome deletion detection system” tenuto a Milano da Promega Italia.

60. 30-31 marzo 2001 partecipa al corso “Counselling, screening e test genetici in gravidanza: alla ricerca di un metodo” tenuto presso Ospedale dei bambini “V Buzzi”, Milano

61. 27 novembre 2000 partecipa al seminario **“**Villocentesi versus Amniocentesi” tenuto presso l’Ospedale San Gerardo, Monza

62. 6 Marzo 2000 partecipa al seminario “Mesenchymal and hematopoietic stem cells: a powerful tool in biomedical research”. Tenuto presso Biomedical research S. Raffaele, Milano.

63. 14-15 Dicembre 1998 partecipa al “VII International Conference, The future of science has begun. Cancer as a Genetic disease: The molecular pathology of colorectal cancer”. Tenuto dalla Fondazione Carlo Erba presso il Centro Congressi Cariplo, Milano.

64. 18-20 Marzo 1998 partecipa al X corso di aggiornamento in Neurologia infantile “Le sindromi dismorfiche con ritardo mentale” Tenuto a Bergamo centro Congressi Giovanni XXIII .

65. 5-7 Novembre 1997 partecipa al “IV corso Cancerogenesi ed Epidemiologia Molecolare dei tumori”. Tenuto presso l’Istituto Superiore della Sanità, Roma.

66. 21 Ottobre 1997: partecipa al meeting ”Genetic Susceptibility to Environmental Carcinogens Group” organizzato dal Laboratorio Epidemiologico della Direzione Scientifica dell’IRCCS, Ospedale Maggiore di Milano.

67. 12-14 Giugno 1997 partecipa al “VII corso residenziale di genetica medica”. Tenuto presso l’IRCCS Ospedale “Casa Sollievo della Sofferenza”, San Giovanni Rotondo (FG)
68. 2 marzo 1993: partecipa al corso di aggiornamento in Citometria a flusso : "Innovazione in Immunologia". Tenuto a Milano presso la Becton Dickinson Italia.

69. 12 Maggio 1997 partecipa al seminario “Current Issues in Clinical Trials Methodology”. Tenuto a Milano presso l’Istituto Mario Negri, via Eritrea 62.

70. 17-18 Aprile 1997 partecipa al focus on “Molecular Diagnosis in Hematology”. Tenuto a Milano presso Centro congressi Fondazione Stelline, corso Magenta 61.

71. 10-11 Aprile 1997 partecipa al corso di aggiornamento “Tumori ereditari”. Tenuto a Milano presso l’Istituto per lo Studio e la Cura dei Tumori, via Venezian 1.

72. 24 Gennaio 1997 partecipa al corso di aggiornamento Professionale “La malattia minima residua in onco-ematologia”. Tenuto a Milano dall’Azienda Ospedaliera Ospedale Niguarda “Ca’ Granda” presso Ospedale Niguarda “Ca’ Granda” piazza Ospedale Maggiore, 3 - Milano.

73. 27 Settembre 1996 partecipa alla giornata di studio “Standardizzazione di tests in vitro per la valutazione della mielotossicità: verso la validazione”. Tenuto a Milano presso l’Università degli Studi - Settore Didattico- via Pascal 36.

74. 12 Giugno 1996: partecipa al workshop “Fragile X syndrome”. Tenuto a Milano al Centro congressi “Palazzo delle Stelline”.

75. 29 Aprile 1996: partecipa al workshop “From chromosome to gene”. Tenuto a Milano al Centro congressi “Palazzo delle Stelline”.

76. 28 febbraio -3 Aprile 1996: partecipa al corso ”Metodi di Epidemiologia Clinica e Sperimentazione controllata IV” organizzato dal Laboratorio Epidemiologico della Direzione Scientifica dell’Ospedale Maggiore di Milano.

77. 9-11 Settembre 1993: partecipa al Opening Symposium "Towards Selective Immunotherapy of Autoimmune Diseases". Tenuto a Milano presso il Centro Congressi San Raffaele International Biomedical Science Park.

78. 2 marzo 1993: partecipa al corso di aggiornamento in Citometria a flusso: “Innovazioni in Immunologia”. Tenuto a Milano presso la Necton Dickinson Italia.

79. 25-27 maggio 1992: partecipa al corso "Monoclonal Antibody Development and Strategies" tenuto dal S§T Intensive Courses Academic Hospital Utrecht a Academic Hospital Utrecht The Netherlands.

80. 21-23 Maggio 1991: partecipa al corso "Pratico di Citofluorimetria, FACStar Plus" tenuto a Bologna.

81. 5-7 Novembre 1990: partecipa al corso "Applicazioni di ingegneria molecolare in biologia, farmacologia e medicina" tenuto dalla Scuola Superiore di Oncologia e Scienze Biomediche a Santa Margherita Ligure.

1- MR Zocchi, A Poggi, F Crosti, S Tongiani, C Rugarli. Signalling in Human Tumour Infiltrating Lymphocytes: the CD28 molecule is functional and is physically associated with the CD45R0 molecule. **Eur J Cancer** vol. 28A, pp 749-754, 1992.

2- MR Zocchi, A Poggi, F Crosti, S Tongiani, C Rugarli. Signalling trasduction in human Tumour Infiltrating Lymphocytes. **Arch Immunol Ther Exp** 41, pp 33-39, 1993.

3- P Confalonieri, F Crosti , C Antozzi, E Berta, M Zuffi, F Cornelio e R Mantegazza. "Attivazione linfocitaria dopo immunoassorbimento con proteina-A in Miastenia Grave". III Immunologia '94, a cura di Aiuti e Danieli, **Monduzzi Editore**.

4- F Crosti, M Armanini, P Confalonieri, C Antozzi , R Mantegazza. Changes in peripheral blood lymphocyte subset frequencies in myasthenia gravis patients are related to immunosuppression. **J Neurol** 241, pp 218-222, 1994.

5- L Morandi, P Bernasconi, M Gebbia, M Mora, F Crosti, R Mantegazza, and F Cornelio. Lack of mRNA and dystrophin expression in DMD patients three months after myoblast transfer. **Neuromuscul Disord** vol. 54, pp291-295, 1995.

6- G Scarì, F Crosti, MF Brivio. The role of the Cytotoxic Hemocytes (LGC) of *Musca domestica.*
J Exp Clin Cancer Res Supp. vol. 14, 49-52,1995

7- E Taioli, I Martinelli, V Rossi, F Crosti, PM Mannucci. Validation of a questionnaire for family history of thrombosis. **International J of Epidemiology** 147, 605-606, 1998

8- I Martinelli, PM Mannucci, V de Stefano, E Taioli, V Rossi, F Crosti, K Paciaroni, G Leone, EM Faioni. Different risk of thrombosis in four coagulation defects associated with inherited thrombophilia: a study of 150 families. **Blood** 92 (7), 2353-8, 1998

9- Garte, S. and Crosti, F. Chapter 2. A nomenclature system for metabolic gene polymorphisms.
In **Metabolic Polymorphisms and Susceptibility Cancer** (Edited by P. Vineis, N. Malato, M. Lang, A D'Errico, N. Caporaso, J. Cuzick, and P. Boffetta) IARC Scientific Publications 1999;(148):5-12 Review.

10- Garte S, Taioli E, Crosti F, Sainati L, Barione E, Lucani M, Jankovic M, Biondi AG Deletion of parental GST genes as a possible susceptibility factor in the etiology of infant leukemia. **Leuk Res** 2000 24 (11):971-4

11- C Ferrarese, L Tremolino, M Rigodi, G Sala, B Begni, L Brighina, G Ricci, MG Albizzati, R Piolti, F Crosti, L Dalprà, L Frattola. Decrease platelet glutamate uptake and genetic risk factors in patients with Parkinson disease. **Neurol Sci** 2001, 22:65-66.

12- N Villa, P Riva, D Colombo, E Sala, S Mariani, C Zorloni, F Crosti , L Dalprà Identification of a small supernumerary marker chromosome, r(2)(p10;q11.2), and the problem of determining prognosis. **Prenat Diagn** 2001, 21:801-805

13- P Riva, F Crosti, F Orzan, L Dalprà, P Mortini, N Parafioriti, B Pollo, AM Fuhrman Conti, M Miozzo, L Larizza Mapping of candidate region for chordoma development to 1p36.2 by LOH analysis **Int J Cancer**, 2003, 107:493-497

14- S Redaelli, E Sala, N Roncaglia, C Colombo, F Crosti, N Villa, P Tagliabue, A Cappellini, L Dalprà. Severe intrauterino growth restriction and trisomy 15 confined placental mosaicism: a case report and review of literature **Prenat Diagn**. 2005 Feb;25(2):140-7. Review

15- L Dalpra, D Giardino, P Finelli, C Corti, C Valtorta, S Guerneri, P Ilardi, R Fortuna, D Coviello, G Nocera, Amico FP, Martinoli E, Sala E, Villa N, Crosti F, Chiodo F, di Cantogno LV, Savin E, Croci G, Franchi F, Venti G, Donti E, Migliori V, Pettinari A, Bonifacio S, Centrone C, Torricelli F, Rossi S, Simi P, Granata P, Casalone R, Lenzini E, Artifoni L, Pecile V, Barlati S, Bellotti D, Caufin D, Police A, Cavani S, Piombo G, Pierluigi M, Larizza L. Cytogenetic and molecular evaluation of 241 small supernumerary marker chromosomes: cooperative study of 19 Italian laboratories. **Genet Med**. 2005 Nov-Dec;7(9):620-5

16- Sala E, Villa N, Crosti F, Mozzo M Perego P, Cappellini A, Bonazzi C, Baresani D, L Dalprà. Endometrioid-like yolk sac and Sertoli-Leydig cell tumors in a carrier of a Y heterochromatin insertion into 1qh region: a casual association? **Cancer Genet Cytogenet**. 2007 Mar;173(2):164-9.

17- Villa N, Redaelli S, Borroni C, Colombo C, Roncaglia N, Sala E, Crosti F, Cappellini A, Dalprà L. Fetal trisomy 5 mosaicism: a case report and review of literature **Am J Med Genet A**. 2007 Oct;1;143A(19);2343-6. Review

18- Combi R, Sala E, Villa N, Crosti F, Beccarla L, Cogliardi A, Tenchini ML, Dalprà L. Maternal heterodisomu/isodisomy and paternal supernumerary ring of chromosome 7 in a child with Silver-Russell sindrome. **Clin Dysmorphol**. 2008 Jan;17(1):35-9

19- Rossi G, Dalprà L, Crosti F, Dissoni S, Sciacca FL, Catania M, Di Fede G, Mangieri M, Giaccone G, Croci D, Tagliavini F A new function of microtubule-associated protein tau: Involvement in chromosome stability. **Cell Cycle**. 2008 Mar 25;7(12)

20- Marinari B, Ballaro C, Koster MI, Giustizieri ML, Moretti F, Crosti F, Papoutsaki M, Karin M, Alema S, Cimenti S, Roop DR, Costanzo A IKKalpha Is a p63 Trascriptional target involved in the pathogenesis of ectodermal dysplasias. **J Invest Dermatol** 2008 Jul 17

21- Leopardo T, Lo Iacono N, Marinari B, Giustizieri ML, Cyr DG, Merlo G, Crosti F, Costanzo A, Guerrini L Claudin-1 is a p63 target gene with a crucial role in epithelial development. **PLoS ONE** 2008 Jul 23;3(7):e2715

22- Pozzi E, Vergani P, Dalprà L, Combi R, Silvestri D, Crosti F, Dell'Orto M, Valsecchi MG. Maternal polymorphisms for methyltetrahydrofolate reductase and methionine synthetase reductase and risk of children with Down syndrome. **Am J Obstet Gynecol**. 2009 Jun;200(6):636.e1-6.

23- Bertola F, Arosio C, Casati G, Piperno A, Crosti F, Colombo C. Novel human pathological mutations. Gene symbol: ALPL. Disease: hypophosphatasia. **Hum Genet.** 2009 Apr;125(3):334.

24- Sala E, Villa N, Crosti F, Gautiro E, Solano R, Dalprà L FISH interfasica su amniociti non coltivati: applicazione in campioni selezionati. Il giornale del linguaggio universale: DNA e ..Anno III n°6 aprile 2009

25- Crosti F, Lissoni S, Saccheri F, Redaelli S, Sala E, Villa N, Solano R, Gautiro E, Dalprà L Analisi della disomia uniparentale in diagnosi prenatale. Il giornale del linguaggio universale: DNA e ..Anno III n°7 ottobre 2009

26- Villa N, Sala E, Crosti F, Saccheri F, Lissoni S, Solano R, Gautiro E, Dalprà L Mosaicismo cromosomico in diagnosi prenatale. Il giornale del linguaggio universale: DNA e ..Anno III n°8 dicembre 2009

27- Pozzi E, Vergani P, Dalprà L, Combi R, Silvestri D, Crosti F, Dell'Orto M, Valsecchi MG.Maternal polymorphisms for methyltetrahydrofolate reductase and methionine synthetase reductase and risk of children with Down syndrome.**Am J Obstet Gynecol**. 2009 Jun;200(6):636.e1-6. Epub 2009 Feb 28..

28- Bertola F, Arosio C, Casati G, Piperno A, Crosti F, Colombo C. Novel human pathological mutations. Gene symbol: ALPL. Disease: hypophosphatasia. **Hum Genet**. 2009 Apr;125(3):334.

29- Baronchelli S, Conconi D, Panzeri E, Bentivegna A, Redaelli S, Lissoni S, Saccheri F, Villa N, Crosti F, Sala E, Martinoli E, Volontè M, Marozzi A, Dalprà L. Cytogenetics of premature ovarian failure: an investigation on 269 affected women. **J Biomed Biotechnol.** 2011;2011:370195. Epub 2011 Jan 17

30- Baronchelli S, Villa N, Redaelli S, Lissoni S, Saccheri F, Panzeri E, Conconi D, Bentivegna A, Crosti F, Sala E, Bertola F, Marozzi A, Pedicini A, Ventruto M, Police MA, Dalprà L. Investigating the role of X chromosome breakpoints in premature ovarian failure. **Mol Cytogenet.** 2012 Jul 16;5(1):32

Acknowledgments

R Mantegazza, M Gebbia, M Mora, R Barresi, P Bernasconi, F Baggi and F Cornelio.
Major histocompatibility complex class II molecule expression on muscle cells is regulated by differentiation: implications for the immunopathogenesis of muscle autoimmune diseases.
J **Neuroimmunol** vol 68, pp53-60, 1996.