

INFORMAZIONI PERSONALI

Remo Barnabei

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI PRESENTA IL CURRICULUM
AL FINE DELLA TRASPARENZA
AMMINISTRATIVA

Dipendente a tempo indeterminato presso U.O. Medicina di Laboratorio – ASL n. 1 Avezzano, Sulmona, L’Aquila
Piazzale “P. Stefanini” – Località Coppito
L’Aquila (AQ) Cap: 67100

Inizio attività: dal 1984
e-mail lavoro: rbarnabei@asl1abruzzo.it
Telefono lavoro: 0862.38697
Cell: 3471813733

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 1984 a tutt’oggi

U.O. Medicina di Laboratorio – Osp. “S.Salvatore” - ASL n. 1 Avezzano, Sulmona, L’Aquila
Ambito lavorativo: Laboratorio clinico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

22.07.1977 Laurea in Scienze Biologiche. Titolo Tesi di Laurea: La immunità cellulomediata”

27.02.1982 Iscrizione all’Ordine Professionale dei BIOLOGI con numero di matricola 10033

Specializzazione in Analisi Chimico-cliniche. Titolo Tesi di Specializzazione: “Mismatch HLA in coppie sterili”

Iscrizione al Gruppo Italiano di Citofluorimetria (G.I.C.)
Iscrizione alla Società Scientifica: AMCLI

CORSI DI QUALIFICAZIONE

- | | |
|---------------|--|
| 7/10.03.1989 | 1. Corso per operatori CYTORON - ORTHO TECHNICAL CENTER |
| 17/19.02.1992 | 2. Corso per operatore CITORON ABSOLUTE - ORTHO TECHNICAL CENTER. |
| 13/14.05.1992 | 3. Corso di aggiornamento sulla Epatite C - ORTHO TECHNICAL CENTER |
| 4/6.04.2000 | 4. Corso su “TECNOLOGIA LCR PER L’AMPLIFICAZIONE DEGLI ACIDI NUCLEICI SU SISTEMA LCX PROBE SYSTEM”. |
| 14/16.01.2004 | 5. Corso di addestramento per l’utilizzo del Sistema CORE II . Monza (MI) |
| 10.02.2009 | 6. Corso base su strumentazione “BD FACSCalibur™/ BD FACStation” Milano |
| 2006 | 7. Corso base su strumentazione “BD FACSCalibur™/ BD FACStation” – BCR ABL Kit (Fusion Protein) c/o Policlinico “Gemelli” – Roma |
| | 8. Corsi GIC |

- 2007 9. Conferenza GIC
- 2008 10. Corso GIC
- 2010 11. Corso GIC
- 2012 12. Corso GIC
- 2017 13. Corso GIC

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre
ITALIANO

Altre lingue

INGLESE

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	B1/B2	C1/C2	B1/B2	B1/B2	C1/C2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze professionali

Il sottoscritto si occupa della determinazione del **fenotipo linfocitario in particolare nell'AIDS** e nelle patologie correlate con la infezione da virus HIV-1 **con l'uso della citofluorimetria a flusso con anticorpi fluoescinati. Si è occupato e si occupa della diagnostica della infezione da HIV (tests di screening E.I.A. e conferma con tecnica Western blot) sin dal 1985 come dimostrato dal lavoro "Risultati di laboratorio nei confronti dell'anti HTLV III in soggetti a rischio" pubblicato nel 1985 su Rivista di Emoterapia ed Immunoematologia.** Si occupa di Anticorpi associati alle Piastrine usando dapprima tecniche E.I.A. e successivamente **sviluppando un metodo con la tecnica della Citofluorimetria a flusso**; il sottoscritto ha usato tale tecnica anche per la **misura del contenuto di DNA in cellule da tumori soli di** (lavoro "Double labeling in DNA ploidy analysis in colorectal carcinoma" in Official Journal of the Italian Association of Coloproctology Units. Vol. 4 n. 3,1996). **Si è occupato attivamente della diagnostica del Virus della Epatite C (HCV) sviluppando un test per la rilevazione degli anticorpi anti-HCV di classe IgM** (lavoro "Anti-HCV IgM come marker dinamico di malattia virus indotta" pubblicato su Il Patologo Clinico N.1 1997).

Si è occupato del dosaggio quantitativo di Acidi Nucleici (HBV-DNA e HIV-RNA) con la tecnica "branched" DNA e del dosaggio qualitativo e quantitativo dell'HCV-RNA rispettivamente con tecnica "TMA" e "Real time" - P.C.R.
 Con la tecnica "Real time" - P.C.R. ha eseguito la ricerca qualitativa di altri virus (EBV,CMV, Parvovirus B19, Virus BK, etc) e batteri (M. tubercolosis, Legionella, Micoplasma e Chlamydia trachomatis e pneumonite) nei vari campioni biologici. Esegue in "Real time" - P.C.R. tests di discriminazione allelica (Fattore V Leiden, mutazione del Fattore II 20210, mutazione C677A di MTHFR, C282Y e H63D di HFE). Si occupa anche di tecniche di sequenziamento dell'HIV-RNA per la ricerca delle mutazioni responsabili di resistenza ai farmaci anti-retrovirali. Il sottoscritto ha partecipato al Programma di Valutazione Esterna di Qualità (VEQ) di tests per la rilevazione degli anticorpi Anti-HIV presso i laboratori diagnostici organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità ed al programma di VEQ in citofluorimetria della UK-NEQAS.Ha partecipato nel 2004 al Programma Leonardo – Valutazione Esterna di Qualità (VEQ) per le tecniche di Biologia Molecolare basate sull'impiego della "Real time" - P.C.R.
 Attualmente con la tecnica "Real time" - P.C.R. esegue la valutazione quali-quantitativa dell'HCV-RNA, HBV-DNA e HIV-RNA. Si occupa anche della Genotipizzazione HCV e delle resistenze ai farmaci anti-Retrovirali con la tecnica del sequenziamento secondo Sanger; esegue la determinazione delle mutazioni del gene della Fibrosi cistica con tecnica

PCR-OLA.

Si occupa attivamente della Citofluorimetria a Flusso eseguendo: il Fenotipo linfocitario – la Conta assoluta Linfociti CD4+ - la Tipizzazione fenotipo LLC – la Determinazione degli anticorpi Associati alle PLT – la determinazione dei markers di Attivazione piastrinica – il test di Attivazione dei Basofili – Il Contenuto di DNA

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
BUONA	BUONA	BUONA	BUONA	BUONA

ULTERIORI INFORMAZIONI

E' stato docente incaricato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università di L'Aquila per gli insegnamenti e gli anni accademici di seguito indicati:

Diploma Universitario per Tecnico di Laboratorio Biomedico: A.A. 1997/98 – Metodologia di laboratorio (35 ore);
Diploma Universitario per Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico: A.A 1998/99 e 2000/2001 Batteriologia (30 ore);
Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico: A.A. 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, 2007/2008 **Analisi Batteriologiche** (2 crediti); A.A. 2008/2009 Microbiologia e microbiologia clinica – 4cfu; A.A. 2009/2010 Microbiologia e microbiologia clinica – 4cfu e Microbiologia clinica 2 cfu; A.A. 2010/2011 Microbiologia e microbiologia clinica – 4cfu.

Corso di Laurea Triennale in Fisioterapia (mutuato con Biotecnologie) A.A. 2010/2011, 2011/2012 **Microbiologia e Microbiologia clinica – 24 ore**

Corso di Laurea Triennale in Igiene dentale A.A. 2010/2011, 2011/2012 Microbiologia e immunologia – 24ore; A.A. 2011/2012

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia – Microbiologia generale (supplenza)

Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica: A.A. 1996/97 **Sistemi semiautomatici ed automatici di analisi di laboratorio** (25 Ore); A.A. 1998/99 **Analisi biochimico cliniche** (130 ore); A.A. 1999/2000 e 2000/2001 **Metodologia di Laboratorio** (15 ore); **Metodologie biochimiche** (40 ore) e **Analisi biochimico-cliniche** (130).A.A. 2001/2002 **Metodologia di Laboratorio** (35 ore); A.A. 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008 **Metodologia di Laboratorio** (15 ore); A.A. 2007/2008 **Metodologia di Laboratorio** (Area delle tecnologie strumentali in patologia clinica e area di patologia clinica) -20 ore ; A.A. 2008/2009, 2009/2010 **Metodologia di Laboratorio** (Area delle tecnologie strumentali in patologia clinica e area di patologia clinica) -20 ore

Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica: A.A. 1999/2000, 2000/2001, 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007, 2008 **Organizzazione di laboratorio** (30 ore).

Scuola di Specializzazione in Pediatria: A.A. 1999/2000, 2000/2001, 2001/2002 **Patologia clinica** (10 ore); A.A. 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005, 2005/2005, 2006/2007, 2007/2008 **Patologia clinica** (8 ore).

Attualmente insegna **Microbiologia** presso la facoltà di **Odontoiatria**, presso il **Corso di Laurea Triennale in Igiene dentale**, **presso Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico e presso il TEPAL**

Nell'Ottobre 1999 il sottoscritto ha partecipato in qualità di **docente** al **V Corso per medici dei Reparti di Malattie Infettive della Regione Abruzzo (ex Legge 135/90)**.

Il sottoscritto ha partecipato in qualità di **relatore** al **IV CONVEGNO INTERREGIONALE MULTIDISCIPLINARE DI MEDICINA DI LABORATORIO** – Francavilla al Mare 28 e 29 settembre 2000.

Il sottoscritto ha prestato attività didattica in occasione del 1° 8° Corso di Aggiornamento Professionale Obbligatorio per la lotta contro l'A.I.D.S. tenutosi in L'Aquila dal 19 novembre al 4 dicembre 2001.

In data 14.10.2003 è stato relatore del seminario dal titolo "Metodi di quantificazione degli nucleici del virus dell'epatite C" per il corso di Laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di L'Aquila.

In data 08.06.2004 è stato relatore del seminario dal titolo "L'emostasi: fisiopatologia e diagnostica" per il corso di Laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di L'Aquila.

In data 14 marzo 2009 ha partecipato, in qualità di **relatore** al convegno "HCV e sindrome metabolica: partners in crime?" – L'Aquila.

In data 18 dicembre 2010 ha partecipato, in qualità di **relatore** al convegno "Screening sulle malattie del fegato a L'Aquila:

risultati e prospettive” – tenutosi presso l’Ordine dei Medici della Provincia di L’Aquila.

In data 18 giugno 2012 ha partecipato, in qualità di **relatore** al corso ECM: “Attualità in tema di donazione e trapianto di organi, tessuti e cellule”. Tenutosi in L’Aquila.

Pubblicazioni

1. Il **sottoscritto è autore** di “APPLICAZIONE DEI PIU’ COMUNI TESTS STATISTICI” appendice al libro INTERPRETAZIONE ED USO DELLE STATISTICHE MEDICHE. Capozzi editore.

Ha collaborato attivamente alle seguenti pubblicazioni :

2. RICERCA DELL’HBsAg NEI DONATORI DEL CENTRO TRASFUSIONALE C.R.I. DI L’AQUILA. Confronto comparativo dei metodi di determinazione -PANTA REI vol.I fascicolo 3 1982.
3. HLA E MALATTIE RENALI - MINERVA MEDICA. Vol. 73-N.6 ; 269-272, 1982.
4. VALUTAZIONE DELLO STATO IMMUNITARIO DEL DONATORE SANO DI SANGUE PER LA PROFILASSI DELL’INFEZIONE CITOMEGALICA - PANTA REI vol. II fascicolo 1-2 1983.
5. MODIFICAZIONI URINARIE DOPO ATTIVITA’ SPORTIVA - Annali dell’ISEF n. 1/vol. II 1983.
6. USO DELLA MEMBRANA IN POLIACRILONITRILE CON LA TECNICA DELLA BIOFILTRAZONE- NEFROLOGIA, DIALISI, TRAPIANTO 1984
7. USE OF THE POLYACRYLONITRILE MEMBRANE IN BIOFILTRATION TECHNIQUE - ESAO PROCEEDINGS - EUROPEAN SOCIETY FOR ARTIFICIAL ORGANS. September 1984.
8. TREATMENT OF HEPATIC COMA BY POLYACRILONITRILE MEMBRANES - ACTA MEDICA Edizioni e Congressi s.r.l., 1985.
9. RISULTATI DI LABORATORIO NEI CONFRONTI DELL’ANTI HTLV-III IN SOGGETTI A RISCHIO - RIV.EMOTER.IMMUNOEMATOL., 32, 302-306, 1985.
10. TEST DI CONCENTRAZIONE PER L’INDIVIDUAZIONE DELL’HBsAg “LOW LEVEL” IN DONATORI CON ANTI-HBc - RIV.EMOTER.IMMUNOEMATOL., 32, 69-73, 1985.
11. ACCUMULO DI SOSTANZE A MEDIO PESO POLECOLARE NELLA INSUFFICIENZA RENALE ACUTA -ATTI SIMPOSI INTERNAZIONALI della Sezione di Nefrologia Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria 1984-1985.
12. L’EMODIALISI NEL TRATTAMENTO DELLA INSUFFICIENZA EPATICA ACUTA DA EPATITE FULMINANTE - L’EPATITE FULMINANTE. Atti I Congresso Nazionale Salsomaggiore Terme, 1985
13. PROSPETTIVE PER L’OTTIMIZZAZIONE DEL SERVIZIO TRASFUSIONALE EMERGENTI DALLE INDAGINI EMATOLOGICHE, CHIMICO-CLINICHE ED IMMUNOLOGICHE ATTUATE SUL SANGUE DEI DONATORI DELLA PROVINCIA DI L’AQUILA - RIV.EMOTER.IMMUNOEMATOL., 33, 135-148, 1986.
14. I MARKERS NEI TUMORI PRIMITIVI DEL FEGATO - FOLIA ONCOLOGICA. 9, 165, 1986.
15. VARIABILITA’ DEI PROFILI IMMUNOLOGICI IN SOGGETTI ANTI HTLV-III POSITIVI - ATTI 7° SIMPOSIO ANTIGENE AUSTRALIA E AIDS. 1986.
16. ANTI HTLV-III IN PREPARAZIONI COMMERCIALI DI IMMUNOGLOBULINE PER USO UMANO - ATTI 7° SIMPOSIO ANTIGENE AUSTRALIA E AIDS. 1986.
17. STUDIO DEGLI ANTICORPI ANTI-SPERMA NELL’INFERTILITA’ DI COPPIA - AGGIORNAMENTI IN SCIENZE GINECOLOGICHE ED OSTETRICHE. 1987
18. MALATTIE SESSUALMENTE TRASMESSE. CONSIDERAZIONI SU UN BATTERIO GRAM- : CHLAMYDIA TRACHOMATIS E RUOLO DELLA FLORA ASSOCIATA. ATTUALI METODICHE DIAGNOSTICHE - ATTI LXVII Congresso della Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia 1989
19. STRATEGIE DIAGNOSTICHE NELLA VALUTAZIONE DELLA FUNZIONALITA’ TIROIDEA - Progr Med Lab. Vol. 3, N. 5, 1989.
20. TRE TECNICHE A CONFRONTO : STUDIO COMPARATIVO SUL’ISOLAMENTO ED IDENTIFICAZIONE DI CHLAMYDIA TRACHOMATIS - DE RE MEDICA. Anno II - n. 1 1990.
21. MODIFICAZIONI IMMUNITARIE INDOTTE DAL FUMO DI TABACCO - CLINICA E LABORATORIO - Vol. 14 - N. 1 1990.
22. CONSIDERAZIONI SULLA EFFICACIA DELLA SIERO-VACCINO PROFILASSI NELLA TRASMISSIONE MADRE-FIGLIO DELL’HBV - MINERVA GINECOLOGICA Vol. 43 - N.12 1991.
23. IMPAIRED PULMONARY FUNCTION IN SCHOOLCHILDREN EXPOSED TO PASSIVE SMOKING. Detection by Questionnaire and Urinary cotinine Levels - RESPIRATION. 58, 1991.
24. HCV INFECTION IN HEMODIALYZED PATIENTS : INCIDENCE AND CORRELATION WITH DIALYTIC AGE - NEPHRON. 61, 1992.
25. ECOSISTEMA VAGINALE E C. TRACHOMATIS. STUDIO ANTICORPALE (IgG-IgA) - DE RE MEDICA. Anno V - n. 1 1993

26. RECENTI ACQUISIZIONI SULLA DIAGNOSTICA DI LABORATORIO NELLE ALLERGOPATIE DA FARMACI - XXXIII Congresso Nazionale Associazione Dermatologi Ospedalieri Italiani. 1994 (fotocopia autentica)
27. EPATITE VIRALE E (HEV) NEI PAZIENTI IN EMODIALISI - GIORNALE ITALIANO DI NEFROLOGIA/Vol. 12, 1995.
28. INFEZIONE DA PARVOVIRUS B19 : ASPETTI GENERALI E PROBLEMATICA GESTAZIONALE - MINERVA GINECOLOGICA. Vol 47, 1995.
29. DOUBLE LABELING IN DNA PLOIDY ANALYSIS IN COLORECTAL CARCINOMA. - Official Journal of the Italian Association of Coloproctology Units. Vol. 4 - N. 3, 1996 (fotocopia autentica)
30. DETERMINAZIONE DEGLI ANTICORPI ANTI-PLT CON LE TECNICHE DELLA CITOFLUORIMETRIA A FLUSSO - XLVI CONGRESSO NAZIONALE AIPaC. Fiuggi Terme, 1996
31. ANTICORPI ANTI-HEPATITIS C VIRUS IgM IN PAZIENTI CON EPATITE C CRONICA - XLVI CONGRESSO NAZIONALE AIPaC. Fiuggi Terme, 1996
32. INFEZIONE DA PARVOVIRUS B19 IN GRAVIDANZA - MEDICINA FETALE. XXII Riunione del gruppo di studio e di ricerca in medicina fetale. 1997.
33. INFEZIONE DA HIV O DA EBV ? - XLVII CONGRESSO NAZIONALE AIPaC . Montecatini Terme, 1997
34. CITOFLUORIMETRIA A FLUSSO NELLO STUDIO DELL'ATTIVAZIONE PIASTRINICA - XLVII CONGRESSO NAZIONALE AIPaC . Montecatini Terme, 1997
35. ANTI-HCV IgM IN PAZIENTI HIV POSITIVI - XLVII CONGRESSO NAZIONALE AIPaC . Montecatini Terme, 1997
36. SCREENING PER TOXOCARA CANIS SU CAMPIONI PROVENIENTI DA PAZIENTI TESTATI PER TRICHINELLA SPIRALIS - XLVII CONGRESSO NAZIONALE AIPaC . Montecatini Terme, 1997
37. IgM ANTI HCV COME MARKER DINAMICO DI MALATTIA VIRUS INDOTTA - IL PATOLOGO CLINICO. N. 1 1997.
38. TUBERCOLOSI NELLA INFEZIONE DA HIV - LOTTA CONTRO LA TUBERCOLOSI E LE MALATTIE POLMONARI SOCIALI. Anno LXVIII, n. 2-3 1997.
39. ALTERATA SECREZIONE NOTTURNA DI MELATONINA IN PAZIENTI OSPEDALIZZATI - XLVIII CONGRESSO NAZIONALE AIPaC, 1998.
40. ANTICORPI CONTRO LDL-OSSIDATE (OX-LDL) IN BAMBINI OBESI E NON. XLVIII CONGRESSO NAZIONALE AIPaC, 1998.
41. SIGNIFICATO E UTILITA' DELLA SIEROTIPIZZAZIONE NELL'EPATITE CRONICA HCV- CORRELATA. Giorn.It.Mal.Inf. 1999; 5: 276-279.
42. IL RUOLO DELLA MELATONINA NELL'IMMEDIATO DECORSO POSTOPERATORIO DEI PAZIENTI ANZIANI. Minerva Chir. 2000; 55:745-50.
43. CROSS-MATCH PIASTRINICO CON LA TECNICA DELLA CITOFLUORIMETRIA A FLUSSO. Il Patologo Clinico. N. 3-4 2000; 108.
44. CONSIDERAZIONI SULLA PREVENZIONE DELLA TRASMISSIONE DEL CMV ATTRAVERSO LA TRASFUSIONE DI SANGUE. Il Patologo Clinico. N. 3-4 2000; 106.
45. CONSIDERAZIONI SULLA TRASMISSIONE VERTICALE/PERINATALE DA HCV IN UN GRUPPO DI NEONATI DA MADRE HCV POSITIVA. Il Patologo Clinico. N. 3-4 2000; 92.
46. CONSIDERAZIONI SULLA TRASMISSIONE VERTICALE/PERINATALE DA HCV IN UN GRUPPO DI NEONATI DA MADRE HCV POSITIVA. La Trasfusione del Sangue vol. 45 – Suppl. Al n. 2 marzo-aprile 2000.
47. DETERMINAZIONE DEGLI ANTICORPI ANTI-CHLAMYDIA PNEUMONIAE CON TECNICA E.I.A. NELLE INFEZIONI DELLE BASSE VIE RESPIRATORIE IN SOGGETTI NON-BPCO. Atti XXIX Congresso Nazionale AMCLI – Microbiologia Medica. Volume 15, n. 2 – 2000; 138.
48. HIGH PREVALENCE OF HCV INFECTION AMONG THE GENERAL POPULATION ON A RURAL AREA OF CENTRAL ITALY - European Journal of Epidemiology 17: 41-46, 2001
49. La Polymerase Chain Reaction in fase omogenea/Real Time PCR – Applicazione qualitativa per HCV: un procedimento sotto controllo. Microbiologia Medica Vol. 17, numero 2, 2002
50. Serum levels of melatonin and postoperative sepsis in the elderly – CHIRURGIA 2004; 17: 153-6.
51. "Fascite plantare da corsa trattata con plasma autologo ricco di piastrine e leucociti (PRPL)" . XXXVII Convegno Nazionale di Studi di medicina Trasfusionale.
52. "Importanza dello "screening" per BKV-DNA nei trapiantati di rene". 57° Congresso Nazionale A.I.PaC.Me.M.Caserta. 27-30 novembre 2007.
53. "Platelet activation in patients with Raynaud phenomenon" - Internal Medicine Journal - September 2010;531-535.

ALLEGATI

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".