

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

**Sesto programma nazionale
di ricerca sull'AIDS
Piano esecutivo**

A cura del
Centro Nazionale AIDS per la Patogenesi
e Vaccini contro HIV/AIDS

ISSN 1123-3117
Rapporti ISTISAN
06/32

Istituto Superiore di Sanità

Sesto programma nazionale di ricerca sull'AIDS. Piano esecutivo.

A cura del Centro Nazionale AIDS per la Patogenesi e Vaccini contro HIV/AIDS

2006, 103 p. Rapporti ISTISAN 06/32

Il sesto Programma Nazionale di Ricerca sull'AIDS è articolato in progetti di ricerca extramurale e intramurale. Il Programma extramurale è suddiviso nei seguenti progetti: 1) Epidemiologia dell'HIV/AIDS; 2) Eziopatogenesi e studi immunologici e virologici dell'HIV/AIDS; 3) Ricerca clinica e terapia della malattia da HIV; 4) Coinfezioni, infezioni opportunistiche e tumori associati all'AIDS; 5) Sviluppo di vaccini e biotecnologie innovative per la prevenzione e la cura dell'AIDS (Azione concertata italiana per lo sviluppo di un vaccino contro HIV/AIDS, ICAV); 6) Aspetti psicosociali. Il Programma intramurale è suddiviso nei seguenti progetti: 1) Epidemiologia dell'HIV/AIDS e aspetti psicosociali; 2) Eziopatogenesi e studi immunologici e virologici dell'HIV/AIDS; 3) Ricerca clinica e terapia della malattia da HIV; 4) Coinfezioni, infezioni opportunistiche e tumori associati all'AIDS; 5) Sviluppo di vaccini e biotecnologie innovative per la prevenzione e la cura dell'AIDS (Azione concertata italiana per lo sviluppo di un vaccino contro HIV/AIDS, ICAV).

Parole chiave: AIDS: Programma nazionale di ricerca, Ricerca sanitaria, Sanità pubblica

Istituto Superiore di Sanità

Sixth national research program on AIDS. Operational plan.

Edited by the National AIDS Centre

2006, 103 p. Rapporti ISTISAN 06/32 (in Italian)

The sixth National Research Program on AIDS is divided in intramural and extramural research projects. The extramural Program is divided as follows: 1) HIV/AIDS Epidemiology; 2) HIV/AIDS Etiopathogenesis and immunological and virological studies; 3) Clinical research and therapy of HIV disease; 4) Coinfections, opportunistic infections and AIDS related tumours; 5) Italian concerted action on the development of a vaccine against HIV/AIDS (ICAV); 6) HIV/AIDS psycho-social aspects. The intramural is divided as follows: 1) HIV/AIDS Epidemiology and psycho-social aspects; 2) HIV/AIDS Etiopathogenesis and immunological and virological studies; 3) Clinical research and therapy of HIV disease; 4) Coinfections, opportunistic infections and AIDS related tumours; 5) Italian concerted action on the development of a vaccine against HIV/AIDS (ICAV).

Key words: AIDS: National research program, Health research, Public health

Questo rapporto è a cura della Segreteria del Centro Nazionale AIDS:

Giovanni Caricati (Responsabile)

Veronica Bizzotti

Annamaria Carinci

Stefania Ceccarelli

Francesca Celletti

Flavia Fedeli

Si ringraziano della collaborazione per gli aspetti informatici Fabio Maccari, Mariano Santaquilani e Marco Tallon del Settore Informatico dell'Istituto Superiore di Sanità.

Per informazioni su questo documento scrivere a: progaid@iss.it.

Il rapporto è accessibile online dal sito di questo Istituto: www.iss.it.

Presidente dell'Istituto Superiore di Sanità e Direttore responsabile: *Enrico Garaci*
Registro della Stampa - Tribunale di Roma n. 131/88 del 1° marzo 1988

Redazione: *Paola De Castro, Sara Modigliani e Sandra Salinetti*
La responsabilità dei dati scientifici e tecnici è dei singoli autori.

© Istituto Superiore di Sanità 2006

INDICE

Progetti extramurali

Epidemiologia dell'HIV/AIDS	1
Eziopatogenesi, studi immunologici e virologici dell'HIV/AIDS	9
Ricerca clinica e terapia della malattia da HIV	29
Coinfezioni, infezioni opportunistiche e tumori associati all'HIV	45
Sviluppo di vaccini e biotecnologie innovative per la prevenzione e la cura dell'AIDS (Azione concertata italiana per lo sviluppo di un vaccino contro HIV/AIDS, ICAV)	59
Aspetti assistenziali e psicosociali	71

Progetti intramurali

Epidemiologia dell'HIV/AIDS e aspetti psicosociali	79
Eziopatogenesi, studi immunologici e virologici dell'HIV/AIDS	83
Ricerca clinica e terapia della malattia da HIV	87
Coinfezioni, infezioni opportunistiche e tumori associati all'AIDS	91
Sviluppo di vaccini e biotecnologie innovative per la prevenzione e la cura dell'AIDS (Azione concertata italiana per lo sviluppo di un vaccino contro HIV/AIDS, ICAV)	95

Indice dei responsabili dei progetti di Ricerca.....	101
--	-----

PROGETTO EXTRAMURALE

Epidemiologia dell'HIV/AIDS

Finanziamento assegnato: € 616.000,00

Dr. Andrea ANTINORI

Istituto Nazionale Malattie Infettive
I.R.C.C.S. "L. Spallanzani"
Via Portuense, 292
00149 ROMA

STUDIO DI COORTE NAZIONALE SULLE PATOLOGIE NEUROLOGICHE HIV-RELATE. STORIA NATURALE, CRITERI DI DEFINIZIONE E MARCATORI DIAGNOSTICI IN ERA DI TERAPIA ANTIRETROVIRALE POTENTE.

NATIONAL STUDY COHORT OF HIV-INFECTED INDIVIDUALS WITH NEUROLOGICAL DISORDERS. NATURAL HISTORY, DEFINITION CRITERIA AND DIAGNOSTIC MARKERS IN THE ERA OF HIGHLY ACTIVE ANTIRETROVIRAL THERAPY.

€ 30.000,00

Dr. Guido CASTELLI GATTINARA

I.R.C.C.S. - Ospedale Pediatrico "Bambino Gesù" – O.P.B.G.
P.zza S.Onofrio, 4
00165 ROMA

STUDIO DEI DETERMINANTI DI EVOLUZIONE DELLA MALATTIA DA HIV-1 IN UNA COORTE DI BAMBINI AFRICANI CON INFEZIONE ORIZZONTALE DA HIV E HCV SOTTOPOSTI O MENO A UNA TERAPIA HAART.

EVALUATION OF DETERMINANTS OF DISEASE PROGRESSION IN A COHORT OF HIV-1 AND HCV NOSOCOMIAL INFECTED AFRICAN CHILDREN, WITH OR WITHOUT HAART TREATMENT.

€ 35.000,00

Dr. Luigino DAL MASO

Istituto Nazionale Tumori
I.R.C.C.S. - Centro di Riferimento Oncologico
Via Pedemontana Occidentale, 12
33081 AVIANO

INCROCIO SISTEMATICO DEI DATI DEL SISTEMA DI SORVEGLIANZA NAZIONALE PER L'AIDS E DEI REGISTRI TUMORI ITALIANI.

RECORD LINKAGE OF NATIONAL SURVEILLANCE FOR AIDS AND ITALIAN CANCER REGISTRIES.

€ 25.000,00

Prof. Aldo DI CARLO

Polo Dermatologico "Santa Maria e San Gallicano"
Istituti Fisioterapici Ospitalieri - I.F.O.
Via S. Gallicano, 25/a
00153 ROMA

SORVEGLIANZA SENTINELLA HIV DI II GENERAZIONE MIRATA ALLA POPOLAZIONE DI MASCHI OMOSESSUALI RESIDENTI A ROMA (COORTE ROMANA HIV-PROGETTO COROH).

SECOND GENERATION SENTINEL SURVEILLANCE FOR HIV IN MEN WHO HAVE SEX WITH MEN LIVING IN ROME, ITALY (COROH - PROJECT).

€ 40.000,00

Dr.ssa Issa EL HAMAD

Dip. Malattie Infettive "Spedali Civili"
P.le Spedali Civili, 1
25123 BRESCIA

STUDIO PROSPETTICO MULTICENTRICO NAZIONALE DI VALUTAZIONE DI PREVALENZA, INCIDENZA, FATTORI DI RISCHIO E DEFINIZIONE DI SOTTOTIPI DI HIV IN MIGRANTI ED ANALISI DELLA AVIDITÀ ANTICORPALE (PROGETTO PRISHMA).

PROSPECTIVE MULTICENTRE NATIONAL STUDY ON EVALUATION OF PREVALENCE, INCIDENCE, RISK FACTORS AND DEFINITION OF SUBTYPES OF HIV IN MIGRANTS AND ANALYSIS OF ANTIBODY AVIDITY INDEX (PRISHMA STUDY).

€ 35.000,00

Prof. Massimo GALLI

Cattedra Malattie Infettive eTropicali
Dip. Scienze Cliniche
Azienda Ospedaliera - Polo Universitario "L. Sacco"
Via G.B. Grassi, 74
20157 MILANO

CAUSE DI MORTE IN UNA COORTE DI TOSSICODIPENDENTI MILANESI RECLUTATI DAL 1980 AL 1988. ANALISI DELLE TENDENZE TEMPORALI DELLA MORTALITÀ PER AIDS.

CAUSES OF DEATH IN A COHORT OF DRUG ADDICTS ENROLLED IN MILAN FROM 1980 TO 1988. ANALYSIS OF TEMPORAL TRENDS OF MORTALITY FOR AIDS.

€ 10.000,00

Prof. Carlo GIAQUINTO

Dip. Pediatria
Azienda Ospedaliera di Padova
Università degli Studi di Padova
Via Giustiniani, 3
35128 PADOVA

INFEZIONE DA HIV A TRASMISSIONE VERTICALE: DETERMINAZIONE DEI TASSI DI INFEZIONE, DELLA STORIA NATURALE E DEI FATTORI AD ESSA CORRELATI (STUDIO COLLABORATIVO EUROPEO).

CHILDREN BORN TO HIV POSITIVE MOTHERS: NATURAL HISTORY AND RISK OF TRANSMISSION (THE EUROPEAN COLLABORATIVE STUDY).

€ 20.000,00

Prof. Giuseppe IPPOLITO

Dip. Ricerca Sperimentale
Istituto Nazionale Malattie Infettive
I.R.C.C.S. "L. Spallanzani"
Via Portuense, 292
00149 ROMA

PROGRAMMA NAZIONALE DI SORVEGLIANZA DELLA PREVALENZA DI ANTICORPI ANTI-HIV NEI NEONATI.

NATIONWIDE SURVEILLANCE OF HIV PREVALENCE IN ITALIAN NEWBORNS.

€ 40.000,00

Prof. Giuseppe IPPOLITO

Dip. Ricerca Sperimentale
Istituto Nazionale Malattie Infettive
I.R.C.C.S. "L. Spallanzani"
Via Portuense, 292
00149 ROMA

SORVEGLIANZA E CONTROLLO DELLE INFEZIONI DA HIV E DA ALTRI PATOGENI A TRASMISSIONE EMATICA NELLE STRUTTURE SANITARIE.

SURVEILLANCE AND CONTROL OF INFECTION WITH HIV AND OTHER BLOODBORNE PATHOGENS IN HEALTHCARE SETTINGS.

€ 30.000,00

Prof. Adriano LAZZARIN

Clinica Malattie Infettive
I.R.C.C.S. – H. "San Raffaele"
Via Stamira d'Ancona, 20
20127 MILANO

STUDIO DELLA TRASMISSIONE ETEROSESSUALE DELL'INFEZIONE DA HIV, DEI FATTORI DETERMINANTI E DEI POSSIBILI MECCANISMI DI PROTEZIONE.

STUDY OF THE ROLE OF BIOLOGIC AND BEHAVIORAL FACTORS IN THE HETEROSEXUAL TRANSMISSION OF HIV.

€ 21.000,00

Prof. Nicola PETROSILLO

II Divisione
Istituto Nazionale Malattie Infettive
I.R.C.C.S. "L. Spallanzani"
Via Portuense, 292
00149 ROMA

STUDIO MULTICENTRICO DI INCIDENZA DELLE INFEZIONI NOSOCOMIALI E SORVEGLIANZA DELLE INFEZIONI POST-CHIRURGICHE NEI PAZIENTI CON INFEZIONE DA HIV/AIDS.

MULTICENTER STUDY OF INCIDENCE OF NOSOCOMIAL INFECTIONS IN HIV INFECTED/AIDS PATIENTS, INCLUDING SURVEILLANCE OF SURGICAL SITE INFECTIONS.

€ 20.000,00

Prof. Diego SERRAINO

Servizio di Epidemiologia e Bistatistica
Via Pedemontana Occidentale, 12
33081 AVIANO

INCIDENZA E FATTORI DI RISCHIO PER TUMORI ASSOCIATI A INFEZIONI DA VIRUS ONCOGENI (HHV8, HPV, HCV, EBV). STUDIO LONGITUDINALE IN VARI GRUPPI DI POPOLAZIONE, ITALIANI ED ESTERI, CON INFEZIONE DA HIV O IMMUNODEPRESSIONE POST-TRAPIANTO.

INCIDENCE AND RISK FACTORS FOR CANCERS RELATED TO ONCOGENIC VIRUSES (HHV8, HPV, HCV, EBV). A LONGITUDINAL STUDY IN ITALIAN AND FOREIGN POPULATION GROUPS WITH HIV INFECTION OR POST-TRANSPLANT IMMUNESUPPRESSION.

€ 40.000,00

Prof. Pier Angelo TOVO

Dip. Scienze Pediatriche e dell'Adolescenza
Università degli Studi di Torino
P.zza Polonia, 94
10126 TORINO

REGISTRO ITALIANO PER L'INFEZIONE DA HIV IN PEDIATRIA.

ITALIAN REGISTER FOR HIV INFECTION IN CHILDREN.

€ 45.000,00

AZIONE CONCERTATA

**“Caratterizzazione epidemiologica e molecolare di ceppi
di HIV-1/-2 e di HHV8 circolanti in Africa Occidentale”**

€ 165.000,00 (finanziamento totale)

Partecipanti e finanziamento relativo

- | | |
|--|--------------------|
| - Prof. Carlo Federico PERNO (Coordinatore dell'Azione Concertata) | € 95.000,00 |
| Cattedra Virologia
Dip. Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche
Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
Via Montpellier, 1
00133 ROMA | |
| - Prof. Massimo ANDREONI | € 30.000,00 |
| Cattedra Malattie Infettive
Dip. Sanità Pubblica e Biologia Cellulare
Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
Via Montpellier, 1
00133 ROMA | |
| - Prof. Leonardo PALOMBI | € 20.000,00 |
| Lab. Virologia
Dip. Medicina Clinica e Sperimentale
Università del Piemonte Orientale “A. Avogadro”
Via Solaroli, 17
28100 NOVARA | |
| - Prof. Vincenzo VULLO | € 20.000,00 |
| Dip. Malattie Infettive e Tropicali
Policlinico “Umberto I”
Università degli Studi di Roma “La Sapienza”
V.le del Policlinico, 155
00161 ROMA | |

AZIONE CONCERTATA
“Per raccogliere dati di epidemiologia molecolare”
(Coordinatori: Dr.ssa Barbara ENSOLI, Dr. Giovanni REZZA)

€ 60.000,00 (finanziamento totale)

Partecipanti

- **Prof.ssa Claudia BALOTTA**
Sez. Malattie Infettive
Dip. Scienze Mediche
Università degli Studi di Milano
Via G.B. Grassi, 74
20157 MILANO

- **Dr. Luigi BUONAGURO**
Istituto Nazionale Tumori - Fondazione “G. Pascale”
Via M. Semmola, 1
80131 NAPOLI

- **Dr. Enrico GIRARDI**
Dip. Ricerca Sperimentale
Istituto Nazionale Malattie Infettive
I.R.C.C.S. “L. Spallanzani”
Via Portuense, 292
00149 ROMA

PROGETTO EXTRAMURALE

**Eziopatogenesi, studi immunologici
e virologici dell'HIV/AIDS**

Finanziamento assegnato: € 2.533.000,00

Prof.ssa Elisabetta AFFABRIS

Dip. Biologia
Università degli studi di "Roma Tre"
V.le G. Marconi, 446
00146 ROMA

INTERAZIONE TRA NEF E PATHWAYS CELLULARI DI TRASDUZIONE DEL SEGNALE NELLA REPLICAZIONE DELL'HIV.

NEF AND CELLULAR SIGNAL TRANSDUCTION PATHWAYS: ROLE IN HIV REPLICATION.

€ 30.000,00

Dr. Massimo ALFANO

Dip. di Ricerca Biologica e Tecnologica - DIBIT
I.R.C.C.S. H. "San Raffaele"
Via Olgettina, 60
20132 MILANO

SVILUPPO PRECLINICO DEL B-OLIGOMERO DELLA TOSSINA DELLA PERTOSSE QUALE NUOVO FARMACO ANTI-HIV.

PRE-CLINICAL DEVELOPMENT OF THE PERTUSSIS TOXIN B-OLIGOMER AS A NEW ANTI-HIV DRUG.

€ 25.000,00

Prof. Giacinto BAGETTA

Università degli Studi della Calabria
Via P. Bucci
87036 RENDE

EFFETTI DELLA PROTEINA VIRALE GP120 SULLA TRASMISSIONE GLUTAMATERGICA NEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE: RUOLO DI RECETTORI NMDA E CXCR4.

EFFECTS OF THE VIRAL PROTEIN GP120 ON THE GLUTAMATERGIC TRANSMISSION IN THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM: ROLES OF CXCR4 AND NMDA RECEPTORS.

€ 25.000,00

Prof. Giovanni BARILLARI

Facoltà di Medicina e Chirurgia
Dip. Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Via Montpellier, 1
00133 ROMA

STUDIO DEI MECCANISMI DI ENTRATA DELLA PROTEINA HIV-1 TAT IN CELLULE DENDRITICHE, IN CELLULE ENDOTELIALI ED IN CELLULE OTTENUTE DA LESIONI DI SARCOMA DI KAPOSÌ ASSOCIATO ALL'AIDS.

STUDY OF THE MECHANISMS FOR HIV-1 TAT PROTEIN UPTAKE BY DENDRITIC, ENDOTHELIAL, AND AIDS-ASSOCIATED KAPOSÌ'S SARCOMA CELLS.

€ 65.000,00

Prof. Vincenzo BARNABA

Dip. Medicina Interna
Fondazione "Andrea Cesalpino"
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
V.le del Policlinico, 155
00161 ROMA

RUOLO DELLA RISPOSTA AUTOIMMUNE T CELLULARE CONTRO EPITOPI SELF CRIPTICI SVELATI DALL'HIV-1 NELLA DEPLEZIONE DEI LINFOCITI T.

ROLE OF AUTOIMMUNE T CELL RESPONSE AGAINST CRYPTIC SELF-EPITOPES, UNVEILED BY HIV-1, IN THE T CELL DEPLETION.

€ 30.000,00

Prof. Mauro BENDINELLI

Sez. Virologia e Centro Retrovirus
Dip. Patologia Sperimentale
Università degli Studi di Pisa
Via San Zeno, 35/37
56127 PISA

IL MOTIVO RICCO IN TRIPTOFANI DELLA GLICOPROTEINA DI HIV-1 COME REGIONE SU CUI MODELLARE INIBITORI DELLA FUSIONE DI PICCOLE DIMENSIONI.

THE TRYPTOPHAN-RICH DOMAIN OF THE TRANSMEMBRANE OF HIV-1 AS A REGION ON WHICH SMALL MOLECULE FUSION INHIBITORS CAN BE MODELED.

€ 65.000,00

Prof. Umberto BERTAZZONI

Dip. Materno Infantile e di Biologia e Genetica
Università degli Studi di Verona
Strada Le Grazie, 8
37134 VERONA

INFLUENZA DELLA COINFEZIONE DA HTLV-II SULLA PROGRESSIONE DELLA MALATTIA DA HIV-1.

INFLUENCE OF HTLV-II COINFECTION ON HIV-1 DISEASE PROGRESSION.

€ 20.000,00

Dr.ssa Chiara BOVOLENTA

Molecular Medicine (Molmed)
Discovery Division
AIDS Therapy Unit
Via Olgettina, 58
20132 MILANO

CARATTERIZZAZIONE DI NUOVI GENI ANTI-HIV E LORO UTILIZZO IN UN APPROCCIO DI TERAPIA GENICA BASATA SULL'INGEGNERIZZAZIONE DI CELLULE STAMINALI MEDIANTE L'USO DI VETTORI LENTIVIRALI.

CHARACTERIZATION OF NEW ANTI-HIV TRANSGENES AND THEIR USE IN A GENE THERAPY APPROACH BASED ON TRANSDUCTION OF HUMAN STEM CELLS WITH LENTIVIRAL VECTORS.

€ 30.000,00

Prof. Samuele BURASTERO

I.R.C.C.S. H. "San Raffaele"
Via Olgettina, 60
20132 MILANO

CORRELATI IMMUNOLOGICI DI PROTEZIONE NELLA RESISTENZA NATURALE ALL'INFEZIONE DA HIV: IDENTIFICAZIONE DI EPITOPICI CELLULARI IMMUNOPROTETTIVI FINALIZZATA ALLO SVILUPPO DI VACCINI.

IMMUNOLOGICAL CORRELATES OF PROTECTION IN NATURAL RESISTANCE TO HIV: IDENTIFICATION OF IMMUNOLOGICALLY PROTECTIVE EPITOPES RELEVANT TO VACCINE DESIGN.

€ 35.000,00

Prof. Roberto BURIONI

Università Vita-Salute "San Raffaele"
Via Olgettina, 60
20132 MILANO

CLONAGGIO DEL REPERTORIO ANTICORPALE ANTI-HIV IN VETTORI COMBINATORIALI E PRODUZIONE DI ANTICORPI MONOCLONALI UMANI RICOMBINANTI CONTRO EPITOPICI PROTETTIVI DI HIV.

MOLECULAR CLONING OF ANTI-HIV ANTIBODY REPERTOIRE IN COMBINATORIAL VECTORS AND PRODUCTION OF HUMAN RECOMBINANT MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST HIV PROTECTIVE EPITOPES.

€ 30.000,00

Prof. Federico BUSSOLINO

Dip. Scienze Oncologiche
Università degli Studi di Torino
Strada provinciale 142, Km 3.95
10060 CANDIOLO (TO)

MODULAZIONE DEL SISTEMA MICROVASCOLARE DA PARTE DI GENI E PRODOTTI VIRALI: RILEVANZA NELLA PATOGENESI DELL'INFEZIONE DA HIV-1.

MODULATION OF THE MICROVASCULAR SYSTEM BY VIRAL FACTORS: RELEVANCE IN HIV-1 PATHOGENESIS.

€ 80.000,00

Prof. Raffaele CALIO'

Dip. Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Via Montpellier, 1
00133 ROMA

RUOLO DEI MACROFAGI NELLA PATOGENESI DELL'INFEZIONE DA HIV: ATTIVITÀ E METABOLISMO DI FARMACI ANTIVIRALI E FATTORI CELLULARI IN GRADO DI REGOLARE LA REPLICAZIONE VIRALE E LE ALTERAZIONI AD ESSA CORRELATE.

ROLE OF MACROPHAGES IN THE PATHOGENESIS OF HIV INFECTION: ACTIVITY AND METABOLISM OF ANTIVIRAL DRUGS: ASSESSMENT OF CELLULAR FACTORS AFFECTING THE REPLICATION OF HIV AND THE ALTERATION THAT IT INDUCES.

€ 35.000,00

Prof. Giovanni CAMUSSI

Lab. Virologia - Palazzo Bellini
Dip. Medicina Clinica e Sperimentale
Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro"
Via Solaroli, 17
28100 NOVARA

SISTEMI RECETTORIALI COINVOLTI NELLA PATOGENESI DEL SARCOMA DI KAPOSI E NELL'INFEZIONE DA HIV NELLE CELLULE NON LINFOIDI.

RECEPTORIAL SYSTEMS INVOLVED IN THE PATHOGENESIS OF KAPOSI'S SARCOMA AND IN HIV INFECTION IN NON LYMPHOID CELLS.

€ 30.000,00

Prof. Silvano CAPITANI

Sez. Anatomia Umana
Dip. Morfologia ed Embriologia
Università degli Studi di Ferrara
Via Fossato di Mortara, 66
44100 FERRARA

STUDIO DELLA TRASDUZIONE DI SEGNALI INTRACELLULARI IN CELLULE NEURONALI IN SEGUITO ALL'INTERAZIONE CON LA PROTEINA TAT.

STUDY OF THE INTRACELLULAR SIGNAL TRANSDUCTION PATHWAYS INDUCED BY TAT PROTEIN IN NEURONAL CELLS.

€ 20.000,00

Dr.ssa Maria Rosaria CAPOBIANCHI

Istituto Nazionale Malattie Infettive
I.R.C.C.S. "L. Spallanzani"
Via Portuense, 292
00149 ROMA

RUOLO DELLE MOLECOLE DI DERIVAZIONE CELLULARE PRESENTI SULL'HIV NELLA PATOGENESI DELL'INFEZIONE.

ROLE OF HOST CELL ENCODED PROTEINS ACQUIRED BY HIV IN AIDS PATHOGENESIS.

€ 45.000,00

Prof. Arnaldo CARUSO

Divisione Microbiologia
Dip. Medicina Sperimentale e Applicata
Università degli Studi di Brescia
P.le Spedali Civili, 1
25123 BRESCIA

PROTEINE DI HIV E FATTORI CELLULARI CHE INFLUENZANO LA REPLICAZIONE VIRALE E STUDIO DEI MECCANISMI DI INSORGENZA DI POPOLAZIONI LINFOCITARIE T EFFETTRICI.

HIV PROTEINS AND CELLULAR FACTORS AFFECTING VIRAL REPLICATION AND THE NATURE OF MECHANISMS THAT CONTROL INCREASED EFFECTOR T-LYMPHOCYTE POPULATIONS.

€ 65.000,00

Dr.ssa Anna CERESETO
Istituto Fisiologia Clinica
Centro Nazionale delle Ricerche
Via Moruzzi, 1
56100 PISA

**RUOLO FUNZIONALE DELLE MODIFICAZIONI POST-TRADUZIONALI DELL'INTEGRASI
NELL'AMBITO DEL CICLO REPLICATIVO DI HIV-1.**

FUNCTIONAL EFFECTS OF INTEGRASE POST-TRANSLATIONAL MODIFICATIONS DURING HIV-1 LIFE CYCLE.

€ 30.000,00

Prof. Vincenzo CIMINALE
Lab. Biologia Molecolare e Cellulare Oncologica
Dip. Scienze Oncologiche e Chirurgiche
Università degli Studi di Padova
Via Gattamelata, 64
35128 PADOVA

**ANALISI GENETICHE E FUNZIONALI DELLE PROTEINE REGOLATORIE DI HIV E
RETROVIRUS CORRELATI.**

FUNCTIONAL ANALYSES OF REGULATORY PROTEINS OF HIV AND RELATED RETROVIRUSES.

€ 40.000,00

Prof. Massimo CLEMENTI
Lab. Microbiologia
Università Vita-Salute "San Raffaele"
Via Olgettina, 58
20132 MILANO

**BIOLOGIA E BIOLOGIA MOLECOLARE DELL'EVOLUZIONE INTRAOSPITE DI HIV-1 E
RUOLO DELL'ADATTAMENTO REPLICATIVO.**

BIOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY OF THE INTRA-HOST HIV-1 EVOLUTION.

€ 45.000,00

Prof. Mario CLERICI
Disp. LITA Vitalba
Università degli Studi di Milano
Via G.B. Grassi, 74
20157 MILANO

**IMMUNOLOGIA DELLA RESISTENZA ALLA INFEZIONE DA HIV IN SOGGETTI
SIERONEGATIVI ESPOSTI, E DEL CONTROLLO DI PROGRESSIONE DI MALATTIA IN
PAZIENTI HIV-SIEROPOSITIVI.**

IMMUNE CORRELATES OF RESISTANCE TO INFECTION IN HIV-EXPOSED UNINFECTED INDIVIDUALS AND ANALYSIS OF THE IMMUNE MECHANISMS ASSOCIATED WITH DISEASE PROGRESSION IN HIV-INFECTED PATIENTS.

€ 60.000,00

Prof.ssa Anita DE ROSSI

Centro Riferimento AIDS
Dip. Scienze Oncologiche e Chirurgiche
Università degli Studi di Padova
Via Gattamelata, 64
35128 PADOVA

INTERAZIONE VIRUS-OSPITE NELLA TRASMISSIONE ED EVOLUZIONE DELLE INFEZIONI PEDIATRICHE DA HIV.

VIRUS-HOST INTERACTION IN TRANSMISSION AND EVOLUTION OF PEDIATRIC HIV INFECTIONS.

€ 40.000,00

Prof. Umberto DIANZANI

Lab. Immunologia
Dip. Scienze Mediche
Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro"
Via Solaroli, 17
28100 NOVARA

MOLECOLE ACCESSORIE DEI LINFOCITI T COINVOLTE NELLA INFEZIONE VIRALE E NELLA INDUZIONE DELLA IMMUNODEFICIENZA.

T CELL ACCESSORY MOLECULES INVOLVED IN VIRAL INFECTION AND INDUCTION OF IMMUNODEFICIENCY.

€ 20.000,00

Prof.ssa Antonina DOLEI

Dip. Scienze Biomediche
Università degli Studi di Sassari
V.le S. Pietro, 43/b
07100 SASSARI

POLITROPISMO DI HIV: STUDIO DEI FATTORI CHE REGOLANO INFEZIONE E PERSISTENZA IN CELLULE DI TESSUTI SOLIDI ED EFFETTI SUL FENOTIPO E SUL TROPISMO VIRALE. INDUZIONE DI ALTRI VIRUS.

HIV POLYTROPISM: STUDY OF THE FACTORS REGULATING INFECTION AND PERSISTENCE IN CELLS FROM SOLID TISSUES AND EFFECTS ON VIRAL PHENOTYPE AND TROPISM. INDUCTION OF OTHER VIRUSES.

€ 35.000,00

Dr.ssa Margherita DORIA

Dip. Sanità Pubblica e Biologia Cellulare - Lab. convenzionato O.P.B.G.
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Via Montpellier, 1
00133 ROMA

RUOLO DELLA PROTEINA VIRALE NEF, DERIVATA DA PAZIENTI PEDIATRICI PROGRESSORI RAPIDI E NON PROGRESSORI, NELLA REGOLAZIONE DEI RECETTORI CELLULARI DEL SISTEMA IMMUNITARIO.

ROLE OF THE VIRAL NEF PROTEIN, DERIVED FROM PEDIATRIC RAPID PROGRESSOR AND NON PROGRESSOR PATIENTS, IN THE REGULATION OF CELLULAR RECEPTORS OF THE IMMUNE SYSTEM.

€ 35.000,00

Dr.ssa Ornella FRANZESE

Facoltà di Medicina e Chirurgia
Dip. Neuroscienze
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Via Montpellier, 1
00133 ROMA

SENESCENZA MOLECOLARE DEL SISTEMA IMMUNITARIO: POSSIBILE RUOLO PATOGENETICO NELLA SUSCETTIBILITÀ AD AGENTI PATOGENI IN CORSO DI INFEZIONE DA HIV.

MOLECULAR SENESENCE OF THE IMMUNE SYSTEM: POSSIBLE ROLE IN THE SUSCEPTIBILITY TO PATHOGENIC AGENTS DURING HIV INFECTION.

€ 30.000,00

Prof. Riccardo GAVIOLI

Dip. Biochimica e Biologia Molecolare
Università degli Studi di Ferrara
Via L. Borsari, 46
44100 FERRARA

RUOLO NELL'IMMUNOPATOGENESI DI PEPTIDI BIOATTIVI GENERATI DALLA DEGRADAZIONE DELLA PROTEINA TAT DI HIV-1 DA PARTE DEL PROTEASOMA.

IMMUNOPATHOGENETIC ROLE OF BIOACTIVE PEPTIDES GENERATED BY THE PROTEASOME-MEDIATED DEGRADATION OF THE HIV-1 TAT PROTEIN.

€ 70.000,00

Prof. Giuseppe GERNA

Servizio di Virologia
I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo"
Via Taramelli, 5
27100 PAVIA

VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DI HAART MEDIANTE MONITORAGGIO DEI CEPPI RESISTENTI.

EVALUATION OF HAART EFFICACY BY MONITORING DRUG-RESISTANT STRAINS.

€ 30.000,00

Prof. Mauro GIACCA

Molecular Medicine Laboratory
International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology - I.C.G.E.B.
Padriciano, 99
34012 TRIESTE

COMPRENSIONE DEI CORRELATI MOLECOLARI DELLA PATOGENESI DELL'INFEZIONE DA HIV.

UNDERSTANDING THE MOLECULAR CORRELATES OF HIV DISEASE PATHOGENESIS.

€ 75.000,00

Dr. Andrea GORI

U.O. Clinica Malattie Infettive
Azienda Ospedaliera - Polo Universitario "San Paolo"
Università degli Studi di Milano
Via A. Di Rudinì, 8
20142 MILANO

**STUDIO DELLE CARATTERISTICHE FUNZIONALI DELLE CELLULE T-LINFOCITARIE
IN CORSO DI INFEZIONE DA HIV: VALUTAZIONE COMPARATIVA DEL RUOLO DEI
PRINCIPALI ORGANI DEPUTATI ALLA LINFOPOIESI.**

*STUDY OF FUNCTIONAL CHARACTERISTICS OF T LYMPHOCYTES DURING HIV-1 INFECTION:
COMPARATIVE EVALUATION OF THE ROLE OF PRIMARY SITES OF LYMPHOPOIESIS.*

€ 30.000,00

Dr.ssa Luisa IMBERTI

Azienda Ospedaliera "Spedali Civili"
P.le Spedali Civili, 1
25123 BRESCIA

**CELLULE DENDRITICHE PLASMACITOIDI (PDC) CHE PRODUCONO INTERFERONE
ALFA E INFEZIONE DA HIV PEDIATRICO.**

*PLASMACYTOID DENDRITIC CELLS (PDC) PRODUCING INTERFERON ALPHA AND HIV
INFECTION IN CHILDREN.*

€ 25.000,00

Prof. Francesco INDIVERI

Centro di Eccellenza di Ricerca Biomedica – C.E.B.R.
V.le Benedetto XV, 7
16132 GENOVA

**ANALISI DEL COMPARTIMENTO DEI LINFOCITI REGOLATORI NEI PAZIENTI IN CUI
SI REALIZZA LA TRASFORMAZIONE DELLA REPLICAZIONE PERSISTENTE DI HIV IN
INFEZIONE LATENTE CONTROLLABILE DALL'OSPITE.**

*EVALUATION OF REGULATORY LYMPHOCYTES IN THE PATIENTS THAT SHOW THE
TRANSFORMATION OF HIV PERSISTENT REPLICATION TO LATENT INFECTION CONTROLLED
BY THE HOST.*

€ 20.000,00

Prof. Luigi LANIA

Dip. Biologia Strutturale e Funzionale
Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Via Cinthia
80126 NAPOLI

REPRESSIONE TRASCRIZIONALE DEL PROMOTORE DI HIV.

TRANSCRIPTIONAL REPRESSION OF HIV PROMOTER.

€ 45.000,00

Dr.ssa Giuseppina LI PIRA

Centro Biotecnologie Avanzate - C.B.A.
L.go R. Benzi, 10
16132 GENOVA

LINFOCITI CD4 VIRUS SPECIFICI NELL'INFEZIONE DA HIV.

VIRUS SPECIFIC CD4 LYMPHOCYTES IN HIV INFECTION.

€ 30.000,00

Dr.ssa Lucia LOPALCO

Hiv Immunobiology Unit
I.R.C.C.S. H. "San Raffaele"
Via Stamira d'Ancona, 20
20132 MILANO

STUDIO DEI MECCANISMI DI PROTEZIONE IN INDIVIDUI SIERONEGATIVI ESPOSTI AD HIV-1 MA NON INFETTI (EU).

STUDY OF MECHANISMS OF PROTECTION IN HIV-EXPOSED BUT UNINFECTED SUBJECTS (EU).

€ 60.000,00

Prof. Paolo LUSSO

Dip. Ricerca Biologica e Tecnologica - DIBIT
I.R.C.C.S. H. "San Raffaele"
Via Olgettina, 58
20132 MILANO

RUOLO DELLE CHEMIOCHINE HIV-SOPPRESSIVE NELL'EVOLUZIONE VIRALE IN VIVO E NELLA PATOGENESI DELLA MALATTIA DA HIV-1: ANALISI STRUTTURA-FUNZIONE DI RANTES E CCR5 COME BASE RAZIONALE PER IL DISEGNO DI NUOVI INIBITORI.

ROLE OF HIV-SUPPRESSIVE CHEMOKINES IN VIRAL EVOLUTION IN VIVO AND HIV-1 PATHOGENESIS: STRUCTURE-FUNCTION ANALYSIS OF RANTES AND CCR5 AS A RATIONAL BASIS FOR THE DESIGN OF NOVEL INHIBITORS.

€ 40.000,00

Dr. Giovanni MAGA

Istituto di Genetica Molecolare
Centro Nazionale delle Ricerche
Via Abbiategrasso, 207
27100 PAVIA

RUOLO FUNZIONALE DELLA PROTEINA VIF DI HIV-1 NEL PROCESSO DI RETROTRASCRIZIONE DEL GENOMA VIRALE.

FUNCTIONAL ROLE OF THE HIV-1 VIF AUXILIARY PROTEIN IN THE RETROTRANSCRIPTION PROCESS.

€ 20.000,00

Dr. Alessandro MARCELLO

Lab. Virologia Molecolare
International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology - I.C.G.E.B.
Padriciano, 99
34012 TRIESTE

LATENZA POST-INTEGRATIVA DI HIV-1: CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DEL BLOCCO TRASCRIZIONALE IN PROSPETTIVA DELL'ERADICAZIONE DELL'INFEZIONE.

HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS (HIV) POST-INTEGRATION LATENCY: UNDERSTANDING THE BLOCK ON TRANSCRIPTIONAL REACTIVATION TO ERADICATE INFECTION.

€ 45.000,00

Prof. Gianni MARONE

Cattedra Immunologia Clinica
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Università degli studi di Napoli "Federico II"
Via S. Pansini, 5
80131 NAPOLI

RUOLO DELLE CELLULE FCEPSILONRI+ NELL'INFEZIONE DA HIV-1.

ROLE OF FCEPSILONRI+ CELLS IN HIV-1 INFECTION.

€ 25.000,00

Dr. Ivano MEZZAROMA

Dip. Medicina Clinica
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
V.le dell'Università, 37
00185 ROMA

EFFETTI DELLA TERAPIA ANTIRETROVIRALE SUL MIDOLLO OSSEO DI PAZIENTI AFFETTI DA MALATTIA DA HIV-1: STUDIO MORFO-FUNZIONALE DELLE CELLULE STROMALI E ANALISI DELLA PRODUZIONE CITOCINICA LOCALE.

EFFECTS OF ANTIRETROVIRAL THERAPY ON THE BONE MARROW OF HIV-1 INFECTED PATIENTS: MORPHOLOGICAL AND FUNCTIONAL STUDIES ON STROMAL CELLS AND LOCAL CYTOKINE PRODUCTION.

€ 45.000,00

Prof.ssa Maria MONTRONI

Servizio Regionale di Immunologia Clinica e Tipizzazione Tessutale - Regione Marche
Azienda Ospedaliero-Universitaria
Ospedali Riuniti "Umberto I", "G. M. Lancisi", "G. Salesi"
Università degli Studi di Ancona
Via Conca, 71
60020 TORRETTE (AN)

STUDIO FUNZIONALE DEI PROGENITORI EMATOPOIETICI CD34+ E DELLO STROMA MIDOLLARE IN CORSO DI MALATTIA DA HIV.

FUNCTIONAL STUDIES OF CD34+ HEMATOPOIETIC PROGENITOR CELLS AND BONE MARROW STROMA DURING HIV INFECTION.

€ 20.000,00

Prof. Lorenzo MORETTA

Dip. Medicina Sperimentale
Centro di Eccellenza per la Ricerca Biomedica – C.E.B.R.
Università degli Studi di Genova
L.go R. Benzi, 10
16132 GENOVA

RISPOSTE ANTI-HIV-1 MEDIATE DA LINFOCITI CITOLITICI E DA CELLULE NK. ANALISI DELLE RISPOSTE CELLULO-MEDIATE E STUDIO DEL COINVOLGIMENTO DI RECETTORI NK DI TIPO INIBITORIO OD ATTIVATORIO NELLA PATOLOGIA HIV-MEDIATA IN CONDIZIONI DI ESPOSIZIONE, LENTA PROGRESSIONE E DISCORDANZA TERAPEUTICA.

INNATE IMMUNE RESPONSES AND ADAPTIVE IMMUNE EDITING BY NK CELLS. ANALYSIS OF NK CELL TRIGGERING AND INHIBITORY RECEPTORS IN HIV-1 EXPOSED UNINFECTED, LONG-TERM NON PROGRESSING, AND IMMUNOLOGICALLY DISCORDANT TREATED PATIENTS.

€ 50.000,00

Prof. Mauro MORONI

Dip. Scienze Cliniche
Azienda Ospedaliera – Polo Universitario “L. Sacco”
Università degli Studi di Milano
Via G.B. Grassi, 74
20157 MILANO

STUDIO DELLA CIRCOLAZIONE DEI SOTTOTIPI NON-B E DEI CEPPI RICOMBINANTI DI HIV-1 E LORO CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE E BIOLOGICA. SORVEGLIANZA DELLE SUPERINFEZIONI SOSTENUTE DA CEPPI NON-B.

STUDY OF SPREAD OF HIV-1 NON-B SUBTYPES AND RECOMBINANT STRAINS; CHARACTERIZATION OF THEIR MOLECULAR AND BIOLOGICAL PROPERTIES. SURVEILLANCE OF SUPERINFECTIONS DUE TO NON-B CLADES.

€ 60.000,00

Dr.ssa Cristina MUSSINI

Clinica Malattia Infettive e Tropicali
Azienda Policlinico di Modena
Via del Pozzo, 71
41100 MODENA

LE INTERRUZIONI DI TERAPIA CD4-GUIDATE COME MODELLO PATOGENETICO DELL'INFEZIONE DA HIV: STUDIO CLINICO E IMMUNOLOGICO.

CD4-GUIDED THERAPY INTERRUPTIONS AS A MODEL FOR THE PATHOGENESIS OF HIV INFECTION: CLINICAL AND IMMUNOLOGICAL STUDIES.

€ 70.000,00

Prof. Giorgio PALU'

Dip. Istologia, Microbiologia e Biotecnologie Mediche
Università degli Studi di Padova
Via A. Gabelli, 63
35121 PADOVA

PATOGENESI, PREVENZIONE E TERAPIA DELL'INFEZIONE DA HIV.

PATHOGENESIS, PREVENTION AND THERAPY OF HIV INFECTION.

€ 30.000,00

Prof. Mauro PIACENTINI

Lab. Microscopia Elettronica e Biologia Cellulare
Istituto Nazionale Malattie Infettive
I.R.C.C.S. "L. Spallanzani"
Via Portuense, 292
00149 ROMA

INDIVIDUAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DEI GENI COINVOLTI PRECOCEMENTE NEL MECCANISMO DI MORTE CELLULARE INDOTTO DALL'INFEZIONE DI HIV IN VITRO ED IN VIVO.

INDIVIDUATION AND CHARACTERIZATION OF EARLY GENES INVOLVED IN HIV-INDUCED CELL DEATH PATHWAYS IN VITRO ED IN VIVO.

€ 25.000,00

Dr. Giuseppe PIEDIMONTE

Dip. Biomorfologia e Biotecnologie
Policlinico Universitario "G. Martino"
Università degli Studi di Messina
Consolare Valeria
98125 MESSINA

STUDIO DI PROTEINE CICLO CELLULARE DIPENDENTI COME MARCATORI DI RISPOSTA ALLA TERAPIA ANTIRETROVIRALE.

QUANTIFICATION OF CELL CYCLE DEPENDENT PROTEINS AS PROGRESSION MARKERS IN HIV INFECTION.

€ 35.000,00

Prof. Guido POLI

Dip. di Ricerca Scientifica e Tecnologica - DIBIT
I.R.C.C.S. H. "San Raffaele"
Via Olgettina, 58
20132 MILANO

RUOLO DELLE CITOCINE E CHEMOCINE NELLA REPLICAZIONE DI HIV E NELLA RICOSTITUZIONE DI INDIVIDUI INFETTATI.

ROLE OF CYTOKINES AND CHEMOKINES IN HIV REPLICATION AND IN THE IMMUNOLOGIC RECONSTITUTION OF INFECTED INDIVIDUALS.

€ 30.000,00

Prof.ssa Ileana QUINTO

Dip. Biochimica e Biotecnologie Mediche
Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Via S. Pansini, 5
80131 NAPOLI

MODULAZIONE NEGATIVA DELL'ESPRESSIONE E REPLICAZIONE DI HIV/SIV.

DOWN-REGULATION OF HIV/SIV EXPRESSION AND REPLICATION.

€ 35.000,00

Prof. Luigi RACIOPPI

Dip. Biochimica e Biotecnologie Mediche
Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Via S. Pansini, 5
80131 NAPOLI

RISPOSTA IMMUNE ED ALTERAZIONE DEI PROGRAMMI DI ATTIVAZIONE CELLULARE IN CORSO DI INFEZIONE DA HIV.

IMMUNE RESPONSE AND ALTERATIONS OF LYMPHOCYTES ACTIVATION PROGRAM INDUCED BY HIV-1.

€ 20.000,00

Prof. Maurizio RAITERI

Sez. Farmacologia e Tossicologia
Dip. Medicina Sperimentale
Università degli Studi di Genova
V.le Cembrano, 4
16148 GENOVA

IL SISTEMA GLUTAMATERGICO BERSAGLIO DELLA PROTEINA HIV-1 TAT: INTERAZIONI TRA MICROGLIA E NEURONI E MECCANISMI DI NEUROINFIAMMAZIONE.

GLUTAMATERGIC SYSTEM AS SELECTIVE TARGET OF HIV-1 PROTEIN TAT: NEURON-MICROGLIA INTERACTIONS AND NEUROINFLAMMATION MECHANISMS.

€ 20.000,00

Prof. Sergio ROMAGNANI

Sez. Immunoallergologia e Malattie Respiratorie
Dip. Medicina Interna
Università degli studi di Firenze
V.le Pieraccini, 6
50134 FIRENZE

RUOLO DEI LINFOCITI T NELLA REGOLAZIONE E NELLA IMMUNOPATOLOGIA DELLA INFEZIONE DA HIV.

ROLE FOR T LYMPHOCYTES IN THE REGULATION AND IMMUNOPATHOLOGY OF HIV-INFECTION.

€ 65.000,00

Prof. Paolo ROSSI

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Via Montpellier, 1
00133 ROMA

CARATTERIZZAZIONE DELLA RISPOSTA B NEL BAMBINO CON INFEZIONE VERTICALE DA HIV.

DEVELOPMENT, EVOLUTION AND FUNCTION OF THE B CELL LINEAGE IN VERTICALLY HIV-INFECTED CHILDREN.

€ 25.000,00

Dr. Marco RUSNATI

Sez. Patologia Generale ed Immunologia
Dip. Scienze Biomediche e Biotecnologie
Università degli Studi di Brescia
V.le Europa, 11
25123 BRESCIA

BASI MOLECOLARI DELL'INTERAZIONE HIV-1 TAT/HEPARAN-SOLFATI: SVILUPPO DI EPARINE BIOTECNOLOGICHE E COMPOSTI POLISOLFATATI NELLA TERAPIA DELL'AIDS E PATOLOGIE CORRELATE.

MOLECULAR BASES OF HIV-1 TAT/HEPARAN SULFATES INTERACTION: DEVELOPMENT OF BIOTECHNOLOGICAL HEPARIN AND POLYSULFATED COMPOUNDS FOR THE THERAPY OF AIDS AND ASSOCIATED PATHOLOGIES.

€ 40.000,00

Prof.ssa Maria Gabriella SANTORO

Dip. Biologia
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Via della Ricerca Scientifica, 1
00133 ROMA

IL SISTEMA IKK-NF-KAPPAB: RUOLO NELLA RIATTIVAZIONE DI HIV-1 INDOTTA DA PATOGENI VIRALI.

THE IKK/NF-KAPPAB SYSTEM: ROLE IN REACTIVATION OF HIV-1 REPLICATION INDUCED BY VIRAL PATHOGENS.

€ 30.000,00

Prof. Giuseppe SCALA

Dip. Biochimica e Biotecnologie Mediche
Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Via S. Pansini, 5
80131 NAPOLI

AZIONE CONCERTATA: ANALISI MOLECOLARE DELL'ATTIVITÀ DI HIV-1 TAT IN UN MODELLO DI TOPO TRANSGENICO PER TAT.

CONCERTED ACTION: MOLECULAR ANALYSIS OF THE IN VIVO FUNCTION OF HIV-TAT IN A TAT TRANSGENIC MOUSE MODEL.

€ 33.000,00

Prof.ssa Gabriella SCARLATTI

Dip. Ricerca Biologica e Tecnologica - DIBIT
Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor
I.R.C.C.S. H. "San Raffaele"
Via Olgettina, 58
20132 MILANO

CORRELATI VIROLOGICI E CELLULARI NELLA TRASMISSIONE E STORIA NATURALE DELL'INFEZIONE DA HIV NEL BAMBINO.

VIROLOGICAL AND IMMUNOLOGICAL CORRELATES OF MOTHER-TO-CHILD TRANSMISSION AND NATURAL HISTORY OF HIV-1 DISEASE IN CHILDREN.

€ 45.000,00

Prof. Antonio G. SICCARDI

Dip. Ricerca Biologica e Tecnologica - DIBIT
Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor
I.R.C.C.S. H. "San Raffaele"
Via Olgettina, 58
20132 MILANO

RUOLO DI HLA-C NELL'INFEZIONE DA HIV E NELLA PATOGENESI DELL'AIDS.

ROLE OF HLA-C IN HIV INFECTION AND AIDS PATHOGENESIS.

€ 30.000,00

Dr.ssa Alessia VERANI

Unità di Virologia Umana
I.R.C.C.S. H. "San Raffaele"
Via Olgettina, 58
20132 MILANO

RUOLO DIFENSIVO DEI MACROFAGI NELL'INFEZIONE DA HIV-1.

DEFENSIVE ROLE OF MACROPHAGES IN HIV-1 INFECTION.

€ 20.000,00

Dr.ssa Elisa VICENZI

Dip. Ricerca Biologica e Tecnologica - DIBIT
Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor
Via Olgettina, 58
20132 MILANO

RUOLO DEL GENE VIF NELLA REPLICAZIONE DI HIV E NELLA PROGRESSIONE DI MALATTIA.

ROLE OF THE VIF GENE IN HIV REPLICATION AND DISEASE PROGRESSION.

€ 25.000,00

Dr.ssa Rita ZAMARCHI

Sez. Oncologia
Dip. Scienze Oncologiche e Chirurgiche
Università degli Studi di Padova
Via Gattamelata, 64
35128 PADOVA

RUOLO DELLA PROTEINA P17 DI HIV NELLA DEREGOLAZIONE DEL COMPARTIMENTO LINFOCITARIO B IN CORSO DI INFEZIONE DA HIV.

B CELL DEREGLATION DURING HIV-1 INFECTION: ROLE OF THE HIV-1 MATRIX PROTEIN P17.

€ 30.000,00

Prof.ssa Maria Raffaella ZOCCHI

Lab. Immunologia dei Tumori
Dip. Oncologia
Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor
Via Olgettina, 60
20132 MILANO

STUDIO DEI MECCANISMI CHE REGOLANO IL TRASPORTO E LE FUNZIONI INTRA ED INTERCELLULARI DI TAT.

STUDY OF THE MECHANISMS REGULATING THE INTRA AND INTERCELLULAR FUNCTIONS OF HIV-1 TAT.

€ 30.000,00

AZIONE CONCERTATA

“ELVIS (Evaluation of Long-term non progressors Viro-immunological Italian Study)”

€ 240.000,00 (finanziamento totale)

Partecipanti e finanziamento relativo

- | | |
|---|---------------------|
| - Prof. Massimo GALLI (Coordinatore dell’Azione Concertata)
Dip. Scienze Cliniche
Azienda Ospedaliera - Polo Universitario “L. Sacco”
Via G.B. Grassi, 74
20157 MILANO | € 54.0000,00 |
| - Dr. Stefano AQUARO
Dip. Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche
Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
Via Montpellier, 1
00133 ROMA | € 19.000,00 |
| - Prof. Claudio CASOLI
Dip. Clinica Medica, Nefrologia e Scienze della Prevenzione
Università degli Studi di Parma
V.le A. Gramsci, 14
43100 PARMA | € 25.000,00 |

- **Prof. Mario CLERICI**
Disp. LITA Vialba
Università degli Studi di Milano
Via G.B. Grassi, 74
20157 MILANO

€ 33.000,00
- **Prof. Andrea COSSARIZZA**
Dip. Scienze Biomediche
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Via Campi, 287
41100 MODENA

€ 40.000,00
- **Dr. Gianpiero D’OFFIZI**
Istituto Nazionale Malattie Infettive
I.R.C.C.S. “L. Spallanzani”
Via Portuense, 292
00149 ROMA

€ 19.000,00
- **Dr. Fabrizio ENSOLI**
I.R.C.C.S. - Istituto “S. Maria e S. Gallicano”
Istituti Fisioterapici Ospitalieri - I.F.O.
Via E. Chianesi, 53
00144 ROMA

€ 25.000,00
- **Prof. Guido POLI**
Dip. di Ricerca Scientifica e Tecnologica - DIBIT
I.R.C.C.S. H. “San Raffaele”
Via Olgettina, 58
20132 MILANO

€ 25.000,00

PROGETTO EXTRAMURALE

Ricerca clinica e terapia della malattia da HIV

Finanziamento assegnato: € 1.540.000,00

Prof. Massimo ANDREONI

Cattedra Malattie Infettive
Dip. Sanità Pubblica e Biologia Cellulare
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Via Montpellier, 1
00133 ROMA

FATTORI PREDITTIVI DI RISPOSTA ALL'INTERRUZIONE DELLA TERAPIA ANTIRETROVIRALE (FAPRITA).

PREDICTIVE MARKERS OF SUCCESS OF ANTIRETROVIRAL TREATMENT INTERRUPTION (FAPRITA).

€ 25.000,00

Dr. Andrea ANTINORI

Istituto Nazionale Malattie Infettive
I.R.C.C.S. "L. Spallanzani"
Via Portuense, 292
00149 ROMA

STRATEGIE CLINICHE NEL FALLIMENTO ALLA TERAPIA ANTIRETROVIRALE POTENTE: UTILIZZO DEI TEST GENOTIPICI, INTERRUZIONE STRUTTURATA E MONITORAGGIO DEI COMPARTIMENTI.

CLINICAL STRATEGIES FOR THE MANAGEMENT OF FAILURE IN PATIENTS TREATED WITH HIGHLY ACTIVE ANTIRETROVIRAL THERAPY: USE OF A GENOTYPIC TESTING, STRUCTURED TREATMENT INTERRUPTION AND MONITORING OF RESERVOIRS.

€ 15.000,00

Dr. Andrea ANTINORI

Istituto Nazionale Malattie Infettive
I.R.C.C.S. "L. Spallanzani"
Via Portuense, 292
00149 ROMA

STUDIO SULL'ADERENZA AL TRATTAMENTO ANTIRETROVIRALE IN PAZIENTI HIV-POSITIVI (ADICONA).

STUDY ON ADHERENCE TO ANTIRETROVIRAL TREATMENT IN HIV-POSITIVE PATIENTS (ADICONA STUDY).

€ 50.000,00

Prof.ssa Irene BOZZONI

Dip. Genetica e Biologia Molecolare
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
P.le A. Moro, 5
00185 ROMA

USO DI NUOVE PROPRIETÀ DELL'RNA PER LA TERAPIA GENICA DI INFEZIONI DA HIV.

USE OF NOVEL RNA PROPERTIES FOR GENE THERAPY OF HIV INFECTIONS.

€ 20.000,00

Prof. Giampiero CAROSI

Istituto Malattie Infettive e Tropicali
Università degli Studi di Brescia
P.le Spedali Civili, 1
25123 BRESCIA

STUDIO PROSPETTICO RANDOMIZZATO CONTROLLATO PER VALUTARE IL BENEFICIO DI UN INIZIO PRECOCE DELLA TERAPIA ANTIRETROVIRALE, TRASFERIBILITÀ CLINICA DI UN INTERVENTO DI COUNSELLING E CONOSCENZA DELLE CARATTERISTICHE BIO-PSICO-SOCIALI DI PAZIENTI HIV-POSITIVI NAIVE AI FARMACI ANTIRETROVIRALI CON ELEVATA CONTA CD4+ AL FINE DI MIGLIORARE LA PRATICA PRESCRITTIVA E LA GESTIONE DELLA TERAPIA ANTIRETROVIRALE. STUDIO E.B.A.N.O.

CONTROLLED, PROSPECTIVE, RANDOMIZED STUDY TO EVALUATE THE EFFECTS OF EARLY STARTING OF HAART AT HIGH CD4+ T-CELL COUNTS WITH STANDARD TREATMENT INTERRUPTIONS, COUNSELLING INTERVENTION AND ASSOCIATED BIO-PSYCHO-SOCIAL PATIENT CHARACTERISTICS: E.B.A.N.O. – EARLY BEGINNING OF ANTIRETROVIRALS IN NAIVES AND OUTCOME.

€ 25.000,00

Prof. Mario CLERICI

Disp. LITA Vialba
Università degli Studi di Milano
Via G.B. Grassi, 74
20157 MILANO

VALUTAZIONE DELL'EFFETTO IMMUNOLOGICO DELLA TERAPIA ANTIRETROVIRALE DI ASSOCIAZIONE.

ANALYSIS OF THE IMMUNOMODULATORY EFFECTS OF ANTIRETROVIRAL THERAPY.

€ 30.000,00

Prof.ssa Antonella D'ARMINIO MONFORTE

Clinica Malattie Infettive e Tropicali
Azienda Ospedaliera - Polo Universitario "San Paolo"
Via A Di Rudinì, 8
20142 MILANO

STUDIO TARGET - TERAPIA ANTIRETROVIRALE IN GRAVIDANZA E TOSSICITÀ - STUDIO DI COORTE PER VALUTARE LA TOSSICITÀ E L'EFFICACIA DEL TRATTAMENTO ANTIRETROVIRALE SULLA DONNA GRAVIDA, LA GRAVIDANZA, IL FETO E IL NEONATO TRAMITE INDAGINI IMMUNOVIROLOGICHE E FARMACOCINETICHE.

TARGET STUDY- TOXICITY OF ANTIRETROVIRAL THERAPY DURING PREGNANCY- COHORT STUDY TO EVALUATE EFFICACY AND TOXICITY OF ANTIRETROVIRAL TREATMENT ON PREGNANT WOMAN, GESTATION, FETUS AND NEWBORN THROUGH IMMUNOVIROLOGICAL AND PHARMACOKINETIC SUBSTUDIES.

€ 25.000,00

Dr. Andrea DE LUCA

Istituto Clinica delle Malattie Infettive
Policlinico "A. Gemelli"
Università Cattolica del "Sacro Cuore"
L.go F Vito, 1
00168 ROMA

LE TOSSICITÀ DEI FARMACI ANTIRETROVIRALI NEL CONTESTO CLINICO: BASI FARMACOGENETICHE, MECCANISMI FISIOPATOLOGICI, ESPOSIZIONE FARMACOLOGICA E STRATEGIE CLINICHE PER IL LORO SUPERAMENTO.

ANTIRETROVIRAL TOXICITY IN CLINICAL PRACTICE: PHARMACOGENETICS, PATHOGENESIS, DRUG EXPOSURE AND CLINICAL STRATEGIES FOR ITS REDUCTION.

€ 25.000,00

Prof. Roberto DI SANTO

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Dip. Studi Farmaceutici
P.le A. Moro, 5
00185 ROMA

SINTESI, SAGGI ENZIMATICI E ATTIVITÀ ANTIVIRALE DI NUOVI INIBITORI DELL'INTEGRASI DI HIV.

SYNTHESIS, ENZYME ASSAYS AND ANTIVIRAL ACTIVITIES OF NOVEL INHIBITORS OF HIV INTEGRASE.

€ 25.000,00

Prof. Ferdinando DIANZANI

Istituto Nazionale Malattie Infettive
I.R.C.C.S. "L. Spallanzani"
Via Portuense, 292
00149 ROMA

IMPIEGO DELL'INTERFERON PER CONTENERE IL REBOUND VIROLOGICO IN SEGUITO ALLE INTERRUZIONI DELLA TERAPIA ANTIRETROVIRALE.

POSSIBLE USE OF INTERFERON TO CONTAIN THE VIROLOGICAL REBOUND FOLLOWING THE INTERRUPTIONS OF ANTIRETROVIRAL THERAPY.

€ 25.000,00

Prof. Alessandro FINAZZI AGRO'

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Dip. Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche
Via Montpellier, 1
00133 ROMA

CARATTERIZZAZIONE IN VIVO ED IN VITRO DEI MEDIATORI NEUROBIOLOGICI COINVOLTI NEI MECCANISMI ALLA BASE DELLA MORTE NEURONALE INDOTTA DALLA GP120 E SVILUPPO DI NUOVE STRATEGIE TERAPEUTICHE.

CHARACTERIZATION IN VIVO AND IN VITRO OF NEUROBIOLOGICAL MEDIATORS INVOLVED IN THE BASIC MECHANISMS OF NEURONAL DEATH INDUCED BY GP120, AND DEVELOPMENT OF NOVEL THERAPEUTIC STRATEGIES.

€ 10.000,00

Prof. Carlo GIAQUINTO

Dip. Pediatria
Azienda Ospedaliera di Padova
Università degli Studi di Padova
Via Giustiniani, 3
35128 PADOVA

INTERRUZIONE PROGRAMMATA DI TERAPIA, GUIDATA DAI CD4, IN BAMBINI CON INFEZIONE CRONICA DA HIV (STUDIO PENTA 11).

TREATMENT INTERRUPTION IN CHILDREN WITH CHRONIC HIV-INFECTION: THE TICCH TRIAL (PENTA 11).

€ 31.000,00

Dr. Andrea GORI

Azienda Ospedaliera - Polo Universitario "San Paolo"
Università degli Studi di Milano
Via A. Di Rudinì, 8
20142 MILANO

STUDIO DEI PARAMETRI IMMUNO-UIROLOGICI IN CORSO DI IMMUNOTERAPIA ADIUVANTE NELL'INFEZIONE DA HIV.

STUDY OF THE IMMUNE-UIROLOGICAL PARAMETERS DURING ADJUVANT IMMUNOTHERAPY IN HIV INFECTION.

€ 25.000,00

Prof. Adriano LAZZARIN

Clinica Malattie Infettive
I.R.C.C.S. - H. "San Raffaele"
Via Stamira d'Ancona, 20
20127 MILANO

TRIPLICE COMBINAZIONE ANTIRETROVIRALE ASSOCIATA A IL-2. STUDIO PILOTA RANDOMIZZATO DI FASE II.

SUBCUTANEOUS IL-2 IN COMBINATION WITH ANTIRETROVIRAL THERAPY. A RANDOMIZED, PHASE II, PILOT STUDY.

€ 30.000,00

Dr.ssa Giuseppina LIUZZI

Istituto Nazionale Malattie Infettive
I.R.C.C.S. "L. Spallanzani"
Via Portuense, 292
00149 ROMA

ANALISI DELL'EFFICACIA DI NUOVI FARMACI ANTIRETROVIRALI E DI NUOVE STRATEGIE TERAPEUTICHE NEL COMPARTIMENTO GENITALE MASCHILE: MODIFICAZIONE DELLA CARICA VIRALE DI HIV-1, STUDIO DELLE RESISTENZE VIRALI E DELLA FARMACOCINETICA NELLO SPERMA.

ANALYSIS OF EFFECTIVENESS OF NEW ANTIRETROVIRALS DRUGS AND NEW THERAPEUTIC STRATEGIES IN MALE GENITAL COMPARTMENT: HIV-1 VIRAL LOAD MODIFICATIONS, VIRAL RESISTENCE AND PHARMACOKINETIC IN SEMEN.

€ 20.000,00

Dr.ssa Giuseppina LIUZZI

Istituto Nazionale Malattie Infettive
I.R.C.C.S. "L. Spallanzani"
Via Portuense, 292
00149 ROMA

**PRESENTAZIONE CLINICA E GESTIONE TERAPEUTICA DELL'HIV/AIDS NELL'ANZIANO:
STUDIO MULTICENTRICO NAZIONALE APA (AIDS NEL PAZIENTE ANZIANO).**

*CLINICAL PRESENTATION AND THERAPEUTICAL MANAGEMENT OF HIV/AIDS IN ELDERLY:
MULTICENTER COHORT STUDY APA.*

€ 20.000,00

Dr.ssa Beatrice MACCHI

Lab. Farmacologia
Dip. Neuroscienze
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Via Montpellier 1
00135 ROMA

**MESSA A PUNTO DI UN METODO CELL-FREE PER LA VALUTAZIONE IN VITRO DELL'
ATTIVITÀ DI COMPOSTI NUCLEOSIDICI E NON NUCLEOSIDICI NEI RIGUARDI DELLA
TRASCRIPTASI INVERSA DI HIV.**

*SET UP OF A CELL-FREE ASSAY FOR IN VITRO EVALUATION OF THE ACTIVITY OF NUCLEOSIDE
AND NON NUCLEOSIDE COMPOUNDS TOWARDS HIV REVERSE TRANSCRIPTASE.*

€ 15.000,00

Dr. Franco MAGGIOLO

U.S.C. Malattie Infettive
Azienda Ospedaliera - Ospedali Riuniti di Bergamo
L.go Barozzi, 1
24128 BERGAMO

**STUDIO RANDOMIZZATO D'INTERRUZIONE TERAPEUTICA CD4-GUIDATA IN PAZIENTI
HIV-POSITIVI CHE INIZIANO LA TERAPIA ANTIRETROVIRALE (PROGETTO THESIS).**

*RANDOMIZED STUDY OF CD4- MONITORED TREATMENT INTERRUPTION IN HIV-POSITIVE
PATIENTS WHO START ANTIRETROVIRAL THERAPY (PROJECT THESIS).*

€ 35.000,00

Prof. Mauro MAGNANI

Istituto Chimica Biologica "G. Fornaini"
Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"
Via A. Saffi, 2
61029 URBINO

**STUDIO DI INIBITORI SPECIFICI DELLA REPLICAZIONE VIRALE. SINTESI E
SOMMINISTRAZIONE DI NUOVE MOLECOLE CON ATTIVITÀ ANTIVIRALE E/O
ANTITUMORALE.**

*EVALUATION OF SPECIFIC INHIBITORS OF VIRAL REPLICATION. SYNTHESIS AND
ADMINISTRATION OF NEW ANTIVIRAL AND ANTITUMORAL DRUGS.*

€ 30.000,00

Prof. Claudio Maria MASTROIANNI

Dip. Malattie Infettive e Tropicali
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
V.le del Policlinico, 155
00161 ROMA

**INTERLEUCHINA-15 E CONTROLLO IMMUNOLOGICO DELL'INFEZIONE DA HIV:
SVILUPPO DI STRATEGIE IMMUNOTERAPEUTICHE.**

*INTERLEUKIN-15 AND IMMUNOLOGIC CONTROL OF HIV INFECTION: DEVELOPMENT OF
IMMUNOTHERAPEUTIC STRATEGIES.*

€ 25.000,00

Dr. Stefano MENZO

Azienda Ospedaliero-Universitaria
Ospedali Riuniti "Umberto I", "G. M. Lancisi", "G. Salesi"
Via Conca, 71
60020 TORRETTE (AN)

**STUDIO INTEGRATO GENOTIPICO E FENOTIPICO SULLA CAPACITÀ REPLICATIVA DI
VARIANTI VIRALI RESISTENTI A FARMACI ANTIRETROVIRALI.**

*INTEGRATED FENOTYPIC AND GENOTYPIC STUDY ON THE EMERGENCE OF HIV STRAINS
RESISTANT TO NEW ANTIRETROVIRAL CLASSES: FUSION INHIBITORS, CORECEPTOR USE
INHIBITORS AND INTEGRASE INHIBITORS.*

€ 20.000,00

Dr. Pasquale NARCISO

Istituto Nazionale Malattie Infettive
I.R.C.C.S. "L. Spallanzani"
Via Portuense, 292
00149 ROMA

**TRIAL CLINICO RANDOMIZZATO MULTICENTRICO IN PAZIENTI PLURIFALLITI CON
INFEZIONE DA HIV IN TERAPIA ANTIRETROVIRALE DI SALVATAGGIO: RUOLO
DELL'INTERVENTO TERAPEUTICO PRECOCE GUIDATO DAL QUOZIENTE INIBITORIO
GENOTIPICO.**

*MULTICENTRE RANDOMIZED CLINICAL TRIAL IN HIV MULTIFAILURE PATIENTS ON
ANTIRETROVIRAL SALVAGE THERAPY: ROLE OF THE EARLY TERAPEUTIC MODIFICATIONS
GUIDED BY GENOTYPIC INHIBITORY QUOTIENT.*

€ 15.000,00

Dr.ssa Giovanna ORLANDO

II Divisione Malattie Infettive
Azienda Ospedaliera - Polo Universitario "L. Sacco"
Via G.B. Grassi, 74
20157 MILANO

STUDIO PROSPETTICO DELL'IMPATTO DELLE TERAPIE ANTIRETROVIRALI DI COMBINAZIONE SUL METABOLISMO LIPIDICO, GLUCIDICO E SUL RISCHIO CARDIOVASCOLARE NEI PAZIENTI HIV POSITIVI DI ETÀ SUPERIORE AI 50 ANNI: INCIDENZA, FATTORI DI RISCHIO E IMPLICAZIONI NELLA SCELTA TERAPEUTICA.

PROSPECTIVE EVALUATION OF ANTIRETROVIRAL TREATMENTS IMPACT ON LIPID AND GLUCOSE METABOLISM AND ON CARDIOVASCULAR RISK IN HIV INFECTED OVER-50S PATIENTS: INCIDENCE, RISK FACTORS AND IMPLICATIONS FOR DRUG CHOICE.

€ 15.000,00

Prof.ssa Maria Cristina PAROLIN

Sez. Microbiologia e Virologia
Dip. Istologia, Microbiologia e Biotecnologie Mediche
Università degli Studi di Padova
Via A. Gabelli, 63
35121 PADOVA

APPROCCIO COMBINATO DI TERAPIA CELLULARE E GENICA PER L'ERADICAZIONE DELL'INFEZIONE DA HIV-1.

A COMBINED APPROACH OF CELL AND GENE THERAPY FOR ERADICATING THE PERSISTENT INFECTION SUSTAINED BY HIV-1.

€ 30.000,00

Dr. Vincenzo PURO

Istituto Nazionale Malattie Infettive
I.R.C.C.S. "L. Spallanzani"
Via Portuense, 292
00149 ROMA

REGISTRO ITALIANO DELLE PROFILASSI CON ANTIRETROVIRALI DOPO ESPOSIZIONE OCCUPAZIONALE, SESSUALE O PARENTERALE AD HIV.

ITALIAN REGISTRY OF ANTIRETROVIRAL PROPHYLAXIS AFTER OCCUPATIONAL AND NON-OCCUPATIONAL EXPOSURE TO HIV.

€ 15.000,00

Prof.ssa Antonia RADAELLI

Dip. Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia Medica
Via Vanvitelli, 32
20129 MILANO

COSTRUZIONE DI ALFATOGAVIRUS CHIMERICI ENV-SPECIFICI PER L'ELIMINAZIONE SELETTIVA DI CELLULE INFETTATE DA HIV IN MODO LATENTE.

CONSTRUCTION OF CHIMERIC, ENV-SPECIFIC, ALPHATOGAVIRUSES FOR THE SELECTIVE ELIMINATION OF CELLS LATENTLY INFECTED BY HIV.

€ 20.000,00

Prof.ssa Maria Carla RE

Sez. Microbiologia
Dip. Medicina Clinica Specialistica e Sperimentale
Università degli Studi di Bologna
Via Massarenti, 9
40138 BOLOGNA

CREAZIONE DI UNA RETE DI LABORATORI PER LA STANDARDIZZAZIONE DELLA DETERMINAZIONE QUANTITATIVA DI HIV-1 DNA NEL PAZIENTE HIV-1 INFETTO E PER LA VALUTAZIONE DEL SIGNIFICATO CLINICO E TERAPEUTICO.

NETWORK TO STANDARDIZE HIV-1 PROVIRAL QUANTIFICATION AND CLINICAL EVALUATION IN HIV-1 INFECTED PATIENTS.

€ 40.000,00

Prof.ssa Luigina ROMANI

Università degli Studi di Perugia
Via del Giochetto
06122 PERUGIA

INDUZIONE E REGOLAZIONE DELLA IMMUNITÀ T HELPER IN MODELLI SPERIMENTALI DI INFEZIONE DA OPPORTUNISTI PATOGENI FUNGINI: POSSIBILI IMPLICAZIONI TERAPEUTICHE.

INDUCTION AND REGULATION OF T HELPER-DEPENDENT IMMUNITY IN EXPERIMENTAL FUNGAL INFECTIONS: IMPLICATIONS FOR THERAPY.

€ 45.000,00

Prof. Paolo ROSSI

Cattedra Pediatria
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Via Montpellier, 1
00133 ROMA

CARATTERIZZAZIONE DELLA RISPOSTA IMMUNE SPECIFICA IN UNA COORTE DI PAZIENTI PEDIATRICI CON INFEZIONE DA HIV DURANTE UN PROTOCOLLO DI SEMPLIFICAZIONE DELLA TERAPIA HAART.

CHARACTERIZATION OF SPECIFIC IMMUNE RESPONSE IN A COHORT OF HIV INFECTED PEDIATRIC PATIENTS IN A SIMPLIFIED HAART PROTOCOL.

€ 15.000,00

Prof. Pier Angelo TOVO

Dip. Scienze Pediatriche e dell'Adolescenza
Università degli Studi di Torino
P.zza Polonia, 94
10126 TORINO

EFFETTI IMMUNOMODULATORI DEI FARMACI ANTIRETROVIRALI.

IMMUNOMODULATORY EFFECTS OF ANTIRETROVIRAL DRUGS.

€ 15.000,00

Dr.ssa Alessandra VIGANO'

Clinica Pediatrica
Azienda Ospedaliera - Polo Universitario "L. Sacco"
Via G.B. Grassi, 74
20157 MILANO

STUDIO MULTICENTRICO DELLE COMPLICANZE METABOLICHE NELL'INFEZIONE DA HIV IN PEDIATRIA: FATTORI DI RISCHIO, MECCANISMI PATOGENETICI, STRATEGIE TERAPEUTICHE.

MULTI-CENTRE STUDY ON METABOLIC COMPLICATION IN HIV-INFECTED CHILDREN: RISK FACTORS, PATHOGENIC PATHWAYS AND THERAPEUTIC STRATEGIES.

€ 20.000,00

Prof. Claudio VISCOLI

Università degli Studi di Genova
V.le Benedetto XV, 6
16124 GENOVA

INTEGRAZIONE ALLO STUDIO DI FARMACOCINETICA E FARMACODINAMICA NELLA OTTIMIZZAZIONE DELLA TERAPIA ANTIRETROVIRALE.

PHARMACOKINETICS AND PHARMACODYNAMICS IN THE OPTIMIZATION OF ANTIRETROVIRAL TREATMENT.

€ 20.000,00

Prof. Vincenzo VULLO

Dip. Malattie Infettive e Tropicali
Policlinico "Umberto I"
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
V.le del Policlinico, 155
00161 ROMA

EFFETTO DI POTENTI COMBINAZIONI ANTIRETROVIRALI SUL SISTEMA IMMUNE INNATO: STUDIO DELLE CELLULE DENDRITICHE E DEI NEUTROFILI.

EFFECT OF POTENT ANTIRETROVIRAL COMBINATIONS ON INNATE IMMUNE SYSTEM: STUDY OF DENDRITIC CELLS AND NEUTROPHILS.

€ 20.000,00

AZIONE CONCERTATA

"Nei Paesi in via di sviluppo. Uno studio multicentrico di accettabilità e fattibilità di differenti strategie preventive della trasmissione post-partum di HIV in 6 Paesi dell'Africa sub-sahariana"

€ 140.000,00 (finanziamento totale)

Partecipanti e finanziamento relativo

- | | |
|---|--------------------|
| - Prof. Francesco CASTELLI (Coordinatore dell'Azione Concertata)
Clinica Malattie Infettive e Tropicali
Università degli Studi di Brescia
P.le Spedali Civili, 1
25123 BRESCIA | € 40.000,00 |
|---|--------------------|

- **Prof. Massimo GALLI**
Cattedra Malattie Infettive eTropicali
Dip. Scienze Cliniche
Azienda Ospedaliera - Polo Universitario "L. Sacco"
Via G.B. Grassi, 74
20157 MILANO

€ 20.000,00
- **Dr. Giovanni GUARALDI**
Clinica Malattie Infettive
Azienda Policlinico di Modena
Università degli Studi di Modena
L.go del Pozzo, 71
41100 MODENA

€ 20.000,00
- **Dr. Franco MAGGIOLO**
U.S.C. Malattie Infettive
Azienda Ospedaliera - Ospedali Riuniti di Bergamo
L.go Barozzi, 1
24128 BERGAMO

€ 20.000,00
- **Dr. Giuliano RIZZARDINI**
Azienda Ospedaliera - Polo Universitario "L. Sacco"
Via G.B. Grassi, 74
20157 MILANO

€ 20.000,00
- **Prof. Vincenzo VULLO**
Dip. Malattie Infettive e Tropicali
Policlinico "Umberto I"
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
V.le del Policlinico, 155
00161 ROMA

€ 20.000,00

AZIONE CONCERTATA
"Per lo studio degli effetti indesiderati della terapia antiretrovirale"

€ 130.000,00 (finanziamento totale)

Partecipanti e finanziamento relativo

- **Prof. Massimo GALLI (Coordinatore dell'Azione Concertata)**
Cattedra Malattie Infettive eTropicali
Dip. Scienze Cliniche
Azienda Ospedaliera - Polo Universitario "L. Sacco"
Via G.B. Grassi, 74
20157 MILANO

€ 25.000,00
- **Dr. Andrea ANTINORI**
Istituto Nazionale Malattie Infettive
I.R.C.C.S. "L. Spallanzani"
Via Portuense, 292
00149 ROMA

€ 10.000,00

- **Dr. Paolo BONFANTI**
Azienda Ospedaliera - Polo Universitario "L. Sacco"
I Divisione Malattie Infettive e Servizio Allergologia
Via G.B. Grassi, 74
20157 MILANO

€ 15.000,00
- **Prof.ssa Antonietta CARGNEL**
II Divisione Malattie Infettive
Azienda Ospedaliera - Polo Universitario "L. Sacco"
Via G.B. Grassi, 74
20157 MILANO

€ 10.000,00
- **Prof. Andrea COSSARIZZA**
Dip. Scienze Biomediche
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Via Campi, 287
41100 MODENA

€ 20.000,00
- **Prof.ssa Antonella D'ARMINIO MONFORTE**
Clinica Malattie Infettive e Tropicali
Azienda Ospedaliera - Polo Universitario "San Paolo"
Via A Di Rudinì, 8
20142 MILANO

€ 10.000,00
- **Dr.ssa Cristina GERVASONI**
Azienda Ospedaliera - Polo Universitario "L. Sacco"
Università degli Studi di Milano
Via G.B. Grassi, 74
20157 MILANO

€ 15.000,00
- **Dr. Giovanni GUARALDI**
Clinica Malattie Infettive
Azienda Policlinico di Modena
Università degli Studi di Modena
L.go del Pozzo, 71
41100 MODENA

€ 15.000,00
- **Dr.ssa Laura MILAZZO**
Azienda Ospedaliera - Polo Universitario "L. Sacco"
Università degli Studi di Milano
Via G.B. Grassi, 74
20157 MILANO

€ 10.000,00

AZIONE CONCERTATA
“Le resistenze ai farmaci anti-HIV:
metodologie diagnostiche innovative e impatto clinico”

€ 474.000,00 (finanziamento totale)

Partecipanti e finanziamento relativo

- | | |
|---|---------------------------|
| <p>- Prof. Carlo Federico PERNO (Coordinatore dell’Azione Concertata)
Unità di Monitoraggio dei Farmaci Antivirali e Antineoplastici
Istituto Nazionale Malattie Infettive
I.R.C.C.S. “L. Spallanzani”
Via Portuense, 292
00149 ROMA</p> | <p>€ 40.000,00</p> |
| <p>- Prof. Massimo ANDREONI
Cattedra Malattie Infettive
Dip. Sanità Pubblica e Biologia Cellulare
Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
Via Montpellier, 1
00133 ROMA</p> | <p>€ 30.000,00</p> |
| <p>- Prof. Gioacchino ANGARANO
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Dip. Scienze Mediche e del Lavoro
Università degli Studi di Foggia
Via L. Pinto
71100 FOGGIA</p> | <p>€ 30.000,00</p> |
| <p>- Dr. Andrea ANTINORI
Istituto Nazionale Malattie Infettive
I.R.C.C.S. “L. Spallanzani”
Via Portuense, 292
00149 ROMA</p> | <p>€ 15.000,00</p> |
| <p>- Prof. Guido ANTONELLI
Sez. Virologia
Dip. Medicina Sperimentale e Patologia
Università degli Studi di Roma “La Sapienza”
V.le di Porta Tiburtina, 28
00185 ROMA</p> | <p>€ 40.000,00</p> |
| <p>- Prof.ssa Claudia BALOTTA
Dip. Scienze Mediche
Università degli Studi di Milano
Via G.B. Grassi, 74
20157 MILANO</p> | <p>€ 30.000,00</p> |
| <p>- Prof. Giampiero CAROSI
Istituto Malattie Infettive e Tropicali
Università degli Studi di Brescia
P.le Spedali Civili, 1
25123 BRESCIA</p> | <p>€ 15.000,00</p> |

- **Dr.ssa Antonella CASTAGNA**
Clinica Malattie Infettive
I.R.C.C.S. H. "San Raffaele"
Via Stamira d'Ancona, 20
20127 MILANO

€ 25.000,00
- **Dr.ssa Francesca CECCHERINI SILBERSTEIN**
Cattedra Virologia
Dip. Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Via Montpellier, 1
00133 ROMA

€ 30.000,00
- **Prof. Massimo CLEMENTI**
Università Vita-Salute "San Raffaele"
Via Olgettina, 58
20132 MILANO

€ 30.000,00
- **Prof. Andrea COSSARIZZA**
Dip. Scienze Biomediche
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Via Campi, 287
41100 MODENA

€ 15.000,00
- **Prof.ssa Antonella D'ARMINIO MONFORTE**
Clinica Malattie Infettive e Tropicali
Azienda Ospedaliera - Polo Universitario "San Paolo"
Via A Di Rudinì, 8
20142 MILANO

€ 20.000,00
- **Dr. Andrea DE LUCA**
Istituto Clinica delle Malattie Infettive
Policlinico "A. Gemelli"
Università Cattolica del "Sacro Cuore"
L.go F Vito, 1
00168 ROMA

€ 25.000,00
- **Dr. Franco MAGGIOLO**
U.S.C. Malattie Infettive
Azienda Ospedaliera - Ospedali Riuniti di Bergamo
L.go Barozzi, 1
24128 BERGAMO

€ 15.000,00
- **Prof. Mauro MAGNANI**
Istituto Chimica Biologica "G. Fornaini"
Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"
Via A. Saffi, 2
61029 URBINO

€ 15.000,00
- **Dr. Francesco MAZZOTTA**
Azienda Sanitaria Locale N. 10
P.zza S. Maria Nuova, 1
50122 FIRENZE

€ 15.000,00

- **Prof. Giorgio PALU'** € 30.000,00
Sez. Microbiologia e Virologia
Dip. Istologia, Microbiologia e Biotecnologie Mediche
Università degli Studi di Padova
Via A. Gabelli, 63
35121 PADOVA

- **Dr. Stefano RUSCONI** € 15.000,00
Azienda Ospedaliera - Polo Universitario "L. Sacco"
Divisione Clinicizzata Malattie Infettive
Via G.B. Grassi, 74
20157 MILANO

- **Dr. Maurizio ZAZZI** € 39.000,00
Università degli Studi di Siena
Via Banchi di Sotto, 55
53100 SIENA

PROGETTO EXTRAMURALE

**Coinfezioni, infezioni opportunistiche
e tumori associati all'HIV**

Finanziamento assegnato: € 1.155.000,00

Dr.ssa Adriana ALBINI

Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro
L.go R. Benzi, 10
16132 GENOVA

**HIV-TAT E SARCOMA DI KAPOSÌ COME BERSAGLI DI MOLECOLE CHEMIOPREVENTIVE:
NUOVI MARCATORI DI RISPOSTA GENOMICI E BIOCHIMICI.**

*HIV-TAT AND KAPOSÌ'S SARCOMA AS TARGETS FOR CHEMOPREVENTIVE PROTOCOLS: NEW
GENOMIC AND BIOCHEMICAL MARKERS OF RESPONSE.*

€ 28.000,00

Dr. Giorgio ANTONUCCI

U.O.C. I Divisione e U.O.C. Virologia
Istituto Nazionale Malattie Infettive
I.R.C.C.S. "L. Spallanzani"
Via Portuense, 292
00149 ROMA

**RUOLO DELLE COINFEZIONI DA VIRUS DELL'EPATITE C (HCV) E DA GB VIRUS C
(GBV-C) COME PREDITTORI DI RISPOSTA ALLA TERAPIA HAART IN UNA COORTE DI
SOGGETTI CON INFEZIONE DA HIV.**

*ROLE OF HEPATITIS C VIRUS (HCV) AND OF GB VIRUS C (GBV-C) AS PREDICTORS OF
RESPONSE TO HAART IN A COHORT OF HIV-INFECTED SUBJECTS.*

€ 25.000,00

Dr.ssa Maria Luisa CALABRO'

Istituto Oncologico Veneto
Dip. Scienze Oncologiche e Chirurgiche
Università degli Studi di Padova
Via Gattamelata, 64
35128 PADOVA

**ANALISI DI FATTORI CORRELATI ALLA TRASMISSIONE DI HHV8 E DI MARKERS
PREDITTIVI DELL'INSORGENZA E DELL'ANDAMENTO DI PATOLOGIE HHV8-
CORRELATE IN SOGGETTI INFETTATI DA HIV-1.**

*EVALUATION OF DETERMINANTS RELATED TO HHV8 TRANSMISSION AND PREDICTIVE/PROGNOSTIC
MARKERS OF HHV8-INDUCED TUMORS IN HIV-1-INFECTED SUBJECTS.*

€ 20.000,00

Prof. Antonino CARBONE

Istituto Nazionale Tumori
I.R.C.C.S. - Centro di Riferimento Oncologico
Via Pedemontana Occidentale, 12
33081 AVIANO

CARATTERIZZAZIONE PATOLOGICA E BIOLOGICA DI DUE NUOVE ENTITÀ LINFOMATOSE HIV-ASSOCIATE: IL LINFOMA PRIMARIO DELLE CAVITÀ CORPOREE/BODY CAVITY-BASED LYMPHOMA (BCBL) E IL LINFOMA PLASMOBLASTICO (PBL) DEL CAVO ORALE. LORO CORRELAZIONE CON ALTRI LINFOMI ASSOCIATI AD HIV E A HHV-8.

PATHOLOGIC AND BIOLOGIC CHARACTERIZATION OF TWO NOVEL LYMPHOMA ENTITIES ASSOCIATED WITH HIV-INFECTION: BODY CAVITY-BASED LYMPHOMA (BCBL) AND PLASMABLASTIC LYMPHOMA (PBL) OF THE ORAL CAVITY.

€ 35.000,00

Prof.ssa Antonietta CARGNEL

II Divisione Malattie Infettive
Azienda Ospedaliera - Polo Universitario "L. Sacco"
Via G.B. Grassi, 74
20157 MILANO

STUDIO RANDOMIZZATO DI TRATTAMENTO CON PEG-IFN ALFA-2A E RIBAVIRINA IN SOGGETTI HIV+ CON EPATITE CRONICA C E TRANSAMINASI PERSISTENTEMENTE NORMALI.

RANDOMIZED TRIAL ON THE TREATMENT WITH PEG-IFN ALFA-2A PLUS RIBAVIRIN IN HIV+ PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS C AND PERSISTENTLY NORMAL TRANSAMINASES.

€ 35.000,00

Prof. Giampiero CAROSI

Istituto Malattie Infettive e Tropicali
Università degli Studi di Brescia
P.le Spedali Civili, 1
25123 BRESCIA

TERAPIA DELLA TUBERCOLOSI IN SOGGETTI CON COINFEZIONE DA HIV: STUDIO PROSPETTICO, RANDOMIZZATO PER DEFINIRE L'ADERENZA IN SOGGETTI IN TRATTAMENTO ANTIRETROVIRALE CON INIBITORI DELLE PROTEASI VERSUS ANALOGHI NON NUCLEOSIDICI DELLA TRASCRITTASI INVERSA - STUDIO RIFART.

TREATMENT OF TUBERCULOSIS AND HIV CO-INFECTION: PROSPECTIVE, MULTICENTER, RANDOMISED STUDY TO DEFINE ADHERENCE TO TREATMENT IN PATIENTS ASSUMING ANTIRETROVIRAL THERAPY INCLUDING PROTEASE INHIBITORS, VERSUS NON NUCLEOSIDE INHIBITORS OF REVERSE TRANSCRIPTASE (THE RIFART STUDY).

€ 25.000,00

Prof. Roberto CAUDA

Istituto Clinica Malattie Infettive
Università Cattolica del "Sacro Cuore"
L.go F. Vito, 1
00168 ROMA

STRATEGIE SPERIMENTALI PER IL CONTROLLO DELLA MALARIA NEL SOGGETTO CON HIV/AIDS.

EXPERIMENTAL STRATEGIES FOR CONTROL OF MALARIA IN INDIVIDUALS WITH HIV/AIDS.

€ 55.000,00

Dr.ssa Paola CINQUE

Divisione Malattie Infettive
I.R.C.C.S. H. "San Raffaele"
Via Stamira d'Ancona, 20
20127 MILANO

GLI EFFETTI DELL'IMMUNORICOSTITUZIONE INDOTTA DA HAART SULL'INSORGENZA E SULLA PROGRESSIONE DELLA LEUCOENCEFALITE MULTIFOCALE PROGRESSIVA (PML).

THE EFFECTS OF HAART-INDUCED IMMUNE RECONSTITUTION ON THE ONSET AND PROGRESSION OF PROGRESSIVE MULTIFOCAL LEUKOENCEPHALITIS (PML).

€ 23.000,00

Prof.ssa Antonella D'ARMINIO MONFORTE

Clinica Malattie Infettive e Tropicali
Azienda Ospedaliera - Polo Universitario "San Paolo"
Via A Di Rudinì, 8
20142 MILANO

STUDIO DELL'IMPATTO DELLE NUOVE STRATEGIE TERAPEUTICHE SULLA INCIDENZA E PREVALENZA DELLE INFEZIONI OPPORTUNISTICHE E SULLA MODIFICAZIONE DEI QUADRI CLINICI IN UNA COORTE DI 5208 PAZIENTI HIV-POSITIVI COSTITUITA NEL 1984.

IMPACT OF THE NEW THERAPY STRATEGIES ON THE INCIDENCE AND PREVALENCE OF OPPORTUNISTIC INFECTIONS AND ON THE CLINICAL SCENARIO IN A COHORT OF 5208 HIV-POSITIVE PATIENTS SETUP IN 1984.

€ 32.000,00

Dr. Andrea DE LUCA

Istituto Clinica delle Malattie Infettive
Policlinico "A. Gemelli"
Università Cattolica del "Sacro Cuore"
L.go F Vito, 1
00168 ROMA

TERAPIA DI ASSOCIAZIONE ANTIRETROVIRALE E LEUCOENCEFALOPATIA MULTIFOCALE PROGRESSIVA AIDS-CORRELATA: MONITORAGGIO CLINICO, VIROLOGICO ED IMMUNOLOGICO.

POTENT COMBINATION ANTIRETROVIRAL THERAPY AND PROGRESSIVE MULTIFOCAL LEUKOENCEPHALOPATHY: CLINICAL, VIROLOGIC, IMMUNOLOGIC AND THERAPEUTIC CORRELATES OF RESPONSE.

€ 20.000,00

Dr. Paolo DE PAOLI

Istituto Nazionale Tumori
I.R.C.C.S. - Centro di Riferimento Oncologico
Via Pedemontana Occidentale, 12
33081 AVIANO

MARCATORI VIROLOGICI E IMMUNOLOGICI DI RISPOSTA A TERAPIE INNOVATIVE, ANCHE CON CITOCINE, IN PAZIENTI HIV+.

VIROLOGICAL AND IMMUNOLOGICAL MARKERS DURING INNOVATIVE THERAPIES, ALSO WITH CYTOKINES, IN HIV+ PATIENTS.

€ 22.000,00

Prof. Dario DI LUCA

Sez. Microbiologia
Dip. Medicina Sperimentale e Diagnostica
Università degli Studi di Ferrara
Via L. Borsari, 46
44100 FERRARA

STUDIO DELLE CARATTERISTICHE BIOLOGICHE E MOLECOLARI DI HHV-6, HHV-7, HHV-8 E DELLE LORO INTERAZIONI CON HIV.

STUDY OF BIOLOGICAL AND MOLECULAR CHARACTERISTICS OF HHV-6, HHV-7, HHV-8 AND THEIR INTERACTIONS WITH HIV.

€ 40.000,00

Prof. Giovanni FADDA

Istituto Microbiologia
Università Cattolica del "Sacro Cuore"
L.go A. Gemelli, 8
00168 ROMA

SVILUPPO E MESSA A PUNTO DI UN VACCINO A DNA BI-CISTRONICO E MULTIGENICO CONTRO LA TUBERCOLOSI.

DEVELOPMENT OF A MULTIGENIC, BI-CISTRONIC DNA VACCINE AGAINST TUBERCULOSIS.

€ 40.000,00

Prof. Alberto FAGGIONI

Lab. Oncologia Virale
Dip. Medicina Sperimentale e Patologia
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
V.le Regina Elena, 324
00161 ROMA

TUMORIGENESI NELL'OSPITE IMMUNOCOMPROMESSO: RUOLO POTENZIALE DEL VIRUS DI EPSTEIN-BARR E DELLO HUMAN HERPESVIRUS 8.

TUMORIGENESIS IN THE IMMUNOCOMPROMISED HOST: POTENTIAL ROLE OF EPSTEIN-BARR VIRUS AND HUMAN HERPESVIRUS 8.

€ 30.000,00

Prof. Pasquale FERRANTE

I.R.C.C.S. - Fondazione "Don Carlo Gnocchi" - ONLUS
Via Capecelatro, 66
20148 MILANO

PATOGENESI DELLE LEUCOENCEFALOPATIE NEI PAZIENTI HIV POSITIVI.

PATHOGENESIS OF LEUKOENCEPHALOPATHIES IN HIV+ PATIENTS.

€ 35.000,00

Prof. Carlo FERRARI

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma
Via A. Gramsci, 14
43100 PARMA

EFFETTO DEL TRATTAMENTO ANTI-HCV E ANTI-HIV SULLA RISPOSTA IMMUNITARIA CELLULO-MEDIATA HCV-SPECIFICA: IMPLICAZIONI PER LA GESTIONE CLINICA DEL PAZIENTE COINFETTATO.

ANTI-HCV AND ANTI-HIV TREATMENT EFFECT ON HCV-SPECIFIC T CELL RESPONSE: RELEVANCE FOR CLINICAL MANAGEMENT OF THE COINFECTED PATIENT.

€ 30.000,00

Prof. Gianluca GAIDANO

Lab. Ematologia
Dip. Medicina Clinica e Sperimentale & IRCAD
Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro"
Via Solaroli, 17
28100 NOVARA

MARCATORI MOLECOLARI NEI LINFOMI ASSOCIATI AD AIDS: IMPLICAZIONI PATOGENETICHE E DIAGNOSTICHE.

MOLECULAR MARKERS OF AIDS-RELATED LYMPHOMAS: PATHOGENETIC AND DIAGNOSTIC IMPLICATIONS.

€ 35.000,00

Prof. Carlo GARZELLI

Dip. Patologia Sperimentale, Biotecnologie Mediche, Infettivologia ed Epidemiologia
Università degli Studi di Pisa
Via S. Zeno, 35/39
56127 PISA

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE ED IMMUNOLOGICA DI FATTORI DI VIRULENZA DI MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS.

MOLECULAR AND IMMUNOLOGICAL CHARACTERIZATION OF MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS VIRULENCE FACTORS.

€ 20.000,00

Dr.ssa Delia GOLETTI

Unità di Collegamento tra Ricerca di Base e Clinica
Istituto Nazionale Malattie Infettive
I.R.C.C.S. "L. Spallanzani"
Via Portuense, 292
00149 ROMA

VALUTAZIONE DI NUOVI TEST IMMUNOLOGICI PER LA DIAGNOSI DI TUBERCOLOSI NEI PAZIENTI CON INFEZIONE DA HIV.

EVALUATION OF NEW IMMUNOLOGICAL TESTS FOR DIAGNOSIS OF TUBERCULOSIS AMONG HIV PATIENTS.

€ 25.000,00

Dr. Andrea GORI

U.O. Clinica Malattie Infettive
Azienda Ospedaliera - Polo Universitario "San Paolo"
Università degli Studi di Milano
Via A. Di Rudinì, 8
20142 MILANO

MECCANISMI IMMUNO-PATOGENETICI DELLA COINFEZIONE HIV E TUBERCOLOSI.

IMMUNOPATHOGENESIS IN HIV/TUBERCULOSIS COINFECTION.

€ 20.000,00

Prof. Giuseppe IPPOLITO

Dip. Ricerca Sperimentale
Istituto Nazionale Malattie Infettive
I.R.C.C.S. "L. Spallanzani"
Via Portuense, 292
00149 ROMA

STUDIO PROSPETTICO OSSERVAZIONALE DI VALUTAZIONE DEGLI ESITI DEL TRATTAMENTO DELLA TUBERCOLOSI IN PAZIENTI CON INFEZIONE DA HIV E SORVEGLIANZA DELLA RESISTENZA AGLI ANTITUBERCOLARI (GISTA-6).

PROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY ON TUBERCULOSIS TREATMENT OUTCOMES IN HIV-INFECTED PATIENTS AND SURVEILLANCE OF RESISTANCE TO ANTITUBERCULOSIS DRUG.

€ 20.000,00

Prof.ssa Maria Paola LANDINI

Sez. Microbiologia
Dip. Medicina Clinica Specialistica e Sperimentale
Università degli Studi di Bologna
Via Massarenti, 9
40138 BOLOGNA

CITOMEGALOVIRUS UMANO COME MODELLO PER LA TERAPIA DELLE INFEZIONI DA VIRUS, COME PATOGENO IMPORTANTE NEI SOGGETTI INFETTATI DA HIV E COME AGENTE IMMUNOSOPPRESSIVO.

HUMAN CYTOMEGALOVIRUS AS A MODEL IN THE DEVELOPMENT OF ANTIVIRAL THERAPY, AS AN IMPORTANT PATHOGEN IN AIDS PATIENTS AND AS AN IMMUNOSUPPRESSIVE AGENT.

€ 20.000,00

Dr.ssa Flavia LILLO

Lab. Virologia
Centro "San Luigi"
I.R.C.C.S. H. "San Raffaele"
Via Stamira d'Ancona, 20
20127 MILANO

INFEZIONE DA PAPILLOMAVIRUS E CARCINOGENESI DELLA CERVICE UTERINA IN PAZIENTI HIV-1 INFETTE. STUDIO DEI PARAMETRI DI PERSISTENZA DELL'INFEZIONE DA HPV E IDENTIFICAZIONE DI MARCATORI VIROLOGICI APPLICABILI ALLO SCREENING, ALLA TERAPIA ED AL MONITORAGGIO DELLE LESIONI CERVICALI CORRELATE.

PAPILLOMAVIRUS INFECTION AND CARCINOGENESIS OF THE CERVIX IN HIV-1 INFECTED PATIENTS. STUDY OF THE PERSISTENCE OF THE HPV INFECTION AND IDENTIFICATION OF VIRAL MARKERS SUITABLE FOR SCREENING, THERAPY AND FOLLOW-UP OF RELATED GENITAL LESIONS.

€ 35.000,00

Prof. Paolo LUSSO

Dip. Ricerca Biologica e Tecnologica - DIBIT
I.R.C.C.S. H. "San Raffaele"
Via Olgettina, 58
20132 MILANO

RUOLO DI HERPESVIRUS UMANI IN AIDS: SVILUPPO DI NUOVI APPROCCI TERAPEUTICI.

ROLE OF HUMAN HERPESVIRUSES IN AIDS: DEVELOPMENT OF NOVEL THERAPUTIC APPROACHES.

€ 30.000,00

Prof. Fabrizio MANCA

Centro Biotecnologie Avanzate - C.B.A.
L.go R. Benzi, 10
16132 GENOVA

CELLULE CD4 E CD8 SPECIFICHE PER ANTIGENI DI PATOGENI OPPORTUNISTI NELLA INFEZIONE DA HIV: APPLICAZIONI DIAGNOSTICHE E TERAPEUTICHE.

CD4 AND CD8 T CELLS SPECIFIC FOR ANTIGENS OF OPPORTUNISTIC PATHOGENS IN HIV INFECTION: DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC APPLICATIONS.

€ 40.000,00

Prof.ssa Laura MONNO

Clinica Malattie Infettive
Università degli Studi di Bari
P.zza G. Cesare, 11
70124 BARI

TERAPIA DELLE MICOBATTERIOSI IN SOGGETTI CON COINFEZIONE DA HIV E IN TRATTAMENTO ANTIRETROVIRALE: STUDIO PROSPETTICO OSSERVAZIONALE DI ADERENZA, EFFICACIA, TOLLERABILITÀ ED INTERAZIONI FARMACOLOGICHE (STUDIO MICART).

TREATMENT OF MYCOBACTERIAL DISEASES IN HIV-COINFECTED, ANTIRETROVIRAL TREATED SUBJECTS: PROSPECTIVE, OBSERVATIONAL STUDY OF ADHERENCE, EFFICACY, TOLERABILITY AND PHARMACOLOGICAL INTERACTIONS (MICART STUDY).

€ 20.000,00

Prof. Marco Rinaldo OGGIONI

Dip. Biologia Molecolare
Policlinico "Le Scotte"
Università degli Studi di Siena
V.le Bracci
53100 SIENA

CARATTERIZZAZIONE LONGITUDINALE DEI CORRELATI BATTERIOLOGICI NELLA STORIA NATURALE DI INFEZIONE CRONICA DA MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS.

LONGITUDINAL CHARACTERISATION OF BACTERIOLOGICAL CORRELATES DURING THE NATURAL HISTORY OF CHRONIC TB INFECTION.

€ 20.000,00

Prof. Carlo PARRAVICINI

Clinica Malattie Infettive
Azienda Ospedaliera - Polo Universitario "L. Sacco"
Università degli Studi di Milano
Via G.B. Grassi, 74
20157 MILANO

DISORDINI LINFOPROLIFERATIVI INTERFOLLICOLARI NEI PAZIENTI CON INFEZIONE DA HIV. BIOLOGIA E DIAGNOSI.

INTERFOLLICULAR "GRAY ZONE" LYMPHOPROLIFERATIVE DISORDERS IN HIV PATIENTS. DIAGNOSTIC CHALLENGES AND BIOLOGICAL SIGNIFICANCE.

€ 30.000,00

Prof. Giuseppe PASTORE

Sez. Malattie Infettive
Dip. Clinica Medica, Immunologia e Malattie Infettive
Università degli Studi di Bari
P.zza G. Cesare, 11
70124 BARI

STUDI "EX VIVO" E "IN VITRO" DEI MECCANISMI APOPTOTICI A LIVELLO EPATICO E DEI LORO CORRELATI CLINICO-PROGNOSTICI IN PAZIENTI HIV POSITIVI CON INFEZIONE DA HCV, SOTTOPOSTI A TERAPIA CON IFN E RIBAVIRINA.

"EX VIVO" AND "IN VITRO" STUDIES ON THE MECHANISMS OF LIVER APOPTOSIS AND THEIR CLINICAL AND PROGNOSTIC VALUE IN HIV INFECTED SUBJECTS WITH HCV COINFECTION, TREATED WITH IFN AND RIBAVIRIN.

€ 25.000,00

Prof. Luciano POLONELLI

Sez. Microbiologia
Dip. Patologia e Medicina di Laboratorio
Università degli Studi di Parma
V.le A. Gramsci, 14
43100 PARMA

ANTICORPI ANTIBIOTICI RICOMBINANTI E VACCINI TRANSGENICI POLIVALENTI PER LA TERAPIA E PROFILASSI DI INFEZIONI OPPORTUNISTICHE IN AIDS.

RECOMBINANT ANTIBIOTIC ANTIBODIES AND TRANSGENIC POLYVALENT VACCINES FOR THERAPY AND PROPHYLAXIS OF OPPORTUNISTIC INFECTIONS IN AIDS.

€ 50.000,00

Dr. Massimo PUOTI

Dip. Materno Infantile
Istituto Malattie Infettive e Tropicali
Università degli Studi di Brescia
P.le Spedali Civili, 1
25123 BRESCIA

ANALISI DEI FATTORI DI RISPOSTA E TOLLERABILITÀ DELLA TERAPIA ANTI HCV IN PAZIENTI HIV+ E BASI RAZIONALI PER UN “TAILORING” DEL TRATTAMENTO ANTI HCV IN PAZIENTI HIV+.

PREDICTORS OF ANTI HEPATITIS C VIRUS TOLERABILITY AND EFFECTIVENESS IN ANTI HIV SEROPOSITIVES: RATIONAL FOR TAILORING ANTI HCV TREATMENT IN HIV SEROPOSITIVES.

€ 40.000,00

Prof. Giovanni RAIMONDO

Unità Epatologia Clinica. Biomolecolare
Dip. Medicina Interna e Terapia Medica
Università degli Studi di Messina
Consolare Valeria, 1
98124 MESSINA

VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI DELL'INFEZIONE OCCULTA DA HBV IN PAZIENTI HBSAG NEGATIVI CON COINFEZIONE HIV/HCV.

EVALUATION OF THE OCCULT HBV INFECTION FEATURES IN HBSAG NEGATIVE PATIENTS WITH HIV/HCV COINFECTION.

€ 30.000,00

Dr. Maurizio SANGUINETTI

Istituto Microbiologia
Università Cattolica del “Sacro Cuore”
L.go F. Vito, 1
00168 ROMA

DIAGNOSI MOLECOLARE DELLE INFEZIONI FUNGINE E CONTROLLO DELLE RESISTENZE AGLI ANTIMICOTICI.

MOLECULAR DIAGNOSIS OF FUNGAL INFECTIONS AND SURVEY OF ANTIFUNGAL RESISTANCE.

€ 25.000,00

Prof. Giorgio SCALISE

Istituto Malattie Infettive e Medicina Pubblica
Ospedali Riuniti "Umberto I", "G. M. Lancisi", "G. Salesi"
Università Politecnica delle Marche
Via Conca, 71
60200 TORRETTE (AN)

ANALISI DEI MECCANISMI DI FARMACO-RESISTENZA NEI MICETI DI FREQUENTE RISCONTRO NEI SOGGETTI CON AIDS.

ANALYSIS OF DRUG-RESISTANCE MECHANISMS IN FUNGI FREQUENTLY ENCOUNTERED IN AIDS PATIENTS.

€ 20.000,00

Dr.ssa Maria Caterina SIRIANNI

Lab. Immunologia Clinica
Dip. Medicina Clinica
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
V.le dell'Università, 37
00185 ROMA

ANALISI DELLA RISPOSTA IMMUNE AD HHV-8: IMPLICAZIONI PER LA PATOGENESI DEL SARCOMA DI KAPOSÌ.

ANALYSIS OF THE IMMUNE RESPONSE TO HHV-8: IMPLICATIONS FOR KAPOSÌ'S SARCOMA PATHOGENESIS.

€ 20.000,00

Dr. Giovanni SITIA

Unità di Immunopatogenesi delle Infezioni del Fegato
I.R.C.C.S. H. "San Raffaele"
Via Olgettina, 58
20132 MILANO

PATOGENESI DELLA MALATTIA EPATICA DURANTE CO-INFEZIONE HIV/HCV.

PATHOGENESIS OF LIVER DISEASE IN HIV/HCV CO-INFECTED PATIENTS.

€ 20.000,00

Prof. Umberto TIRELLI

Istituto Nazionale Tumori
I.R.C.C.S. - Centro di Riferimento Oncologico
Via Pedemontana Occidentale, 12
33081 AVIANO

TRATTAMENTO DEL SARCOMA DI KAPOSÌ: RUOLO DELL'HAART, DELL'ASSOCIAZIONE CHEMIOTERAPIA ED HAART: STUDI PROSPETTICI DEL GICAT.

TREATMENT OF KAPOSÌ'S SARCOMA: ROLE OF HAART, OF COMBINATION THERAPY WITH CHEMOTHERAPY AND HAART: PROSPECTIVE TRIALS WITHIN THE GICAT.

€ 65.000,00

Prof.ssa Anna VECCHIARELLI

Sez. Microbiologia

Dip. Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche

Università degli Studi di Perugia

Via del Giochetto

06122 PERUGIA

**COINVOLGIMENTO DELLE MOLECOLE COSTIMOLATORIE E RUOLO DI ANTICORPI
NELLE RISPOSTE PROTETTIVE A C. NEOFORMANS: IMPLICAZIONI PER L'ELABORAZIONE
DI NUOVE IMMUNOTERAPIE IN AIDS.**

*INVOLVEMENT OF COSTIMULATORY MOLECULES AND ANTIBODY ROLE IN THE PROTECTIVE
RESPONSE TO C. NEOFORMANS. IMPLICATIONS FOR NEW IMMUNOTHERAPIES IN AIDS.*

€ 50.000,00

PROGETTO EXTRAMURALE

**Sviluppo di vaccini e biotecnologie innovative
per la prevenzione e la cura dell'AIDS
(Azione concertata italiana per lo sviluppo
di un vaccino contro HIV/AIDS, ICAV)**

Finanziamento assegnato: € 1.386.000,00

Prof. Roberto ACCOLLA

Dip. Scienze Cliniche e Biologiche
Università degli Studi dell'Insubria
Via O. Rossi, 9
21100 VARESE

OPTIMIZING NATURAL AND ACQUIRED IMMUNE RESPONSE AND REDUCING VIRAL REPLICATION AS A COMBINED STRATEGY TOWARD AN EFFICACIOUS VACCINE AGAINST HIV-1.

€ 45.000,00

Prof.ssa Lucia BANCİ

Magnetic Resonance Center (CERM)
Università degli Studi di Firenze
Via L. Sacconi, 6
50019 SESTO FIORENTINO (FI)

IN-SILICO MODELLING OF TAT-ENV INTERACTION.

€ 35.000,00

Dr. Franco Maria BUONAGURO

Istituto Nazionale Tumori - Fondazione "G. Pascale"
Via M. Semmola, 1
80131 NAPOLI

OPTIMIZATION OF HIV-1 PR55GAG VLPS FOR INDUCING ANTI-HIV-1 BROAD NEUTRALIZATION RESPONSE.

€ 30.000,00

Dr.ssa Antonella CAPUTO

Sez. Microbiologia
Dip. Istologia, Microbiologia e Biotecnologia Medica
Università degli Studi di Padova
Via A. Gabelli, 63
35122 PADOVA

BIOLOGICAL CHARACTERIZATION OF CANDIDATE VACCINES, COMPOSED OF NOVEL COLLOIDAL-TYPE DELIVERY SYSTEMS AND HIV-1 PROTEINS AND/OR DNA, FOR SYSTEMIC AND MUCOSAL IMMUNIZATION.

€ 90.000,00

Prof. Arnaldo CARUSO

Divisione Microbiologia
Dip. Medicina Sperimentale e Applicata
Università degli Studi di Brescia
P.le Spedali Civili, 1
25123 BRESCIA

DEVELOPMENT OF AN ANTI-HIV VACCINE WITH P17 PROTEIN AND/OR PLASMID VECTORS EXPRESSING P17.

€ 20.000,00

Prof. Mario CLERICI

Disp. LITA Vialba
Università degli Studi di Milano
Via G.B. Grassi, 74
20157 MILANO

GENOMIC ANALYSIS OF RESISTANCE TO HIV INFECTION IN INDIVIDUALS WITH DIFFERENT ETHNIC BACKGROUNDS.

€ 30.000,00

Prof. Vittorio COLIZZI

Dip. Biologia
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Via della Ricerca Scientifica, 1
00133 ROMA

OPTIMIZATION OF AN ANTI-HIV NEONATAL VACCINE BASED ON HIV-PEPTIDES-LIPOSOMES AND BCG CO-ADMINISTRATION: FROM RESEARCH LABORATORY TO PROTOTYPE INDUSTRIAL DEVELOPMENT.

€ 35.000,00

Dr.ssa Paola CORDIALI FEI

I.R.C.C.S. Polo Dermatologico "San Gallicano"
Istituti Fisioterapici Ospitalieri - I.F.O.
Via E. Chianesi, 53
00144 ROMA

DEVELOPMENT OF AN IN VITRO MODEL TO ANALYSE THE EFFECTS OF HIV VACCINE CANDIDATES ON LANGERHANS CELLS.

€ 25.000,00

Prof. Franco DALLOCCHIO

Sez. Biochimica Clinica
Dip. Biochimica e Biologia Molecolare
Università degli Studi di Ferrara
Via L. Borsari, 46
44100 FERRARA

CHARACTERISATION OF THE TAT-ENV COMPLEX: EFFECTS ON THE PROTEIN CONFORMATION.

€ 57.000,00

Prof. Carlo DE GIULI MORGHEN

Dip. Medicina Farmacologica
Via Vanvitelli, 32
20129 MILANO

DEVELOPMENT AND COMBINED UTILIZATION OF RECOMBINANT DNA, AVIPOX VIRAL VECTORS AND VIRUS-LIKE PARTICLES FOR PRECLINICAL EVALUATION OF THEIR THERAPEUTIC EFFICACY IN THE SHIV-MACAQUE MODEL OF AIDS.

€ 30.000,00

Prof. Andrea DE MARIA

Centro di Eccellenza di Ricerca Biomedica – C.E.B.R.
V.le Benedetto XV, 7
16132 GENOVA

ANALYSIS OF NK CELL FUNCTION IN NON-HUMAN PRIMATES (MACAQUES, CHIMPANZEES) WITH EITHER NATURALLY NON-PROGRESSING INFECTION, NATURALLY NON PRODUCTIVE INFECTION OR VACCINE-INDUCED DISEASE ATTENUATION.

€ 30.000,00

Prof.ssa Anita DE ROSSI

Centro Riferimento AIDS
Dip. Scienze Oncologiche e Chirurgiche
Università degli Studi di Padova
Via Gattamelata, 64
35128 PADOVA

EVALUATION OF CORRELATES OF PROTECTION IN SELECTED PEDIATRIC COHORTS FOR IMPLEMENTATION OF HIV-1 THERAPEUTIC AND VACCINE STRATEGIES.

€ 30.000,00

Dr. Fabrizio ENSOLI

I.R.C.C.S. - Istituto “S. Maria e S. Gallicano”
Istituti Fisioterapici Ospitalieri - I.F.O.
Via E. Chianesi, 53
00144 ROMA

ANALYSIS OF ANTI-TAT HUMORAL AND CELLULAR IMMUNITY IN HIV-1 INFECTED PATIENTS, INCLUDING LONG TERM NON PROGRESSOR (LTNP) AND MULTIPLY EXPOSED UNINFECTED (MEU) INDIVIDUALS, AIMED AT IDENTIFYING IMMUNE CORRELATES OF PROTECTION WHICH ARE KEY TO VACCINE DEVELOPMENT.

€ 55.000,00

Prof. Massimo GALLI

Cattedra Malattie Infettive e Tropicali
Dip. Scienze Cliniche
Azienda Ospedaliera - Polo Universitario “L. Sacco”
Via G.B. Grassi, 74
20157 MILANO

EPIDEMIOLOGICAL, GENETIC, VIROLOGICAL AND CROSS-CLADE IMMUNOLOGICAL (FEASIBILITY) FIELD STUDIES FOR COHORT PREPARATION TO PHASE II/III VACCINE TRIALS IN DEVELOPING COUNTRIES.

€ 30.000,00

Prof. Riccardo GAVIOLI

Dip. Biochimica e Biologia Molecolare
Università degli Studi di Ferrara
Via L. Borsari, 46
44100 FERRARA

ANALYSIS OF THE IN VITRO AND IN VIVO IMMUNOMODULATORY EFFECTS MEDIATED BY HIV-1 TAT-DERIVATIVES.

€ 50.000,00

Prof. Michele LAUS

Dip. Scienze dell'Ambiente e della Vita
Università del Piemonte Orientale
Via Bellini, 25/g
15100 ALESSANDRIA

SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NOVEL COLLOIDAL-TYPE PROTEIN AND DNA DELIVERY SYSTEMS.

€ 35.000,00

Dr.ssa Giuseppina LI PIRA

Centro Biotecnologie Avanzate - C.B.A.
L.go R. Benzi, 10
16132 GENOVA

CD4 AND CD8 T CELL MEDIATED ADAPTIVE IMMUNITY: MONITORING OF HIV SPECIFIC CELLULAR IMMUNITY WITH ANTIGEN/LYMPHOCYTE MICROARRAYS APPLIED TO T CELL ANALYSIS.

€ 30.000,00

Dr.ssa Lucia LOPALCO

Hiv Immunobiology Unit
I.R.C.C.S. H. "San Raffaele"
Via Stamira d'Ancona, 20
20132 MILANO

GENERATION OF ANTIGEN PRESENTING SYSTEMS IN INDUCING HIV BLOCKING SPECIFIC MUCOSAL AND SYSTEMIC MURINE HUMORAL IMMUNITY AS A NEW HIV VACCINAL STRATEGY.

€ 35.000,00

Prof. Paolo LUSSO

Dip. di Ricerca Biologica e Tecnologica - DIBIT
I.R.C.C.S. H. "San Raffaele"
Via Olgettina, 58
20132 MILANO

DEVELOPMENT OF NOVEL IMMUNOGENS FOR THE INDUCTION OF HIV-1-NEUTRALIZING ANTIBODIES BASED ON NATIVE ENVELOPE-CD4 MOLECULAR COMPLEXES OR RATIONALLY DESIGNED HIV-1 ENVELOPE MUTANTS. STUDY OF CHEMOKINES AND OTHER SOLUBLE HIV-SUPPRESSIVE FACTORS AS CORRELATES OF NATURAL AND VACCINE-ELICITED PROTECTION FROM HIV/SIV INFECTION.

€ 30.000,00

Prof. Enrico MAGGI

Dip. Medicina Interna
Complesso Polivalente Universitario
Università degli studi di Firenze
V.le Pieraccini, 6
50134 FIRENZE

EFFECTS OF TAT, NEF AND REV ON REGULATORY T CELLS IN HIV INFECTION.

€ 25.000,00

Prof. Enrico MAGGI

Dip. Medicina Interna
Complesso Polivalente Universitario
Università degli studi di Firenze
V.le Pieraccini, 6
50134 FIRENZE

HIV-SPECIFIC CD8+ T CELL RESPONSES IN LTNP, MEU AND PROGRESSORS.

€ 15.000,00

Prof. Mauro MAGNANI

Istituto Chimica Biologica "G. Fornaini"
Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"
Via A. Saffi, 2
61029 URBINO

DEVELOPMENT AND PRODUCTION OF RESEARCH GRADE ANTIGENS AND ESTABLISHMENT OF STANDARD OPERATING PROCEDURES (SOPS) FOR GLP/GMP PRODUCTION OF CANDIDATE VACCINES FOR IN VITRO AND PRECLINICAL STUDIES.

€ 50.000,00

Dr. Mauro MALNATI

Unità di Virologia Umana
Dip. di Ricerca Scientifica e Tecnologica - DIBIT
I.R.C.C.S. H. "San Raffaele"
Via Olgettina, 58
20132 MILANO

ANALYSIS OF THE HIV-1 ADAPTATIVE IMMUNE-RESPONSES IN TWO DISTINCT COHORTS OF HIV-1 SEROPOSITIVE INDIVIDUALS NATURALLY CONTROLLING VIRAL REPLICATION.

€ 35.000,00

Dr.ssa Peggy MARCONI

Sez. Microbiologia
Dip. Medicina Sperimentale e Diagnostica
Università degli Studi di Ferrara
Via L. Borsari, 46
44100 FERRARA

HSV RECOMBINANT VECTORS EXPRESSING THE HIV-1 ANTIGENS TO BE USED AS MICE EFFICACY MODEL TO SELECT VACCINE CANDIDATES.

€ 50.000,00

Dr.ssa Peggy MARCONI

Sez. Microbiologia
Dip. Medicina Sperimentale e Diagnostica
Università degli Studi di Ferrara
Via L. Borsari, 46
44100 FERRARA

PREPARATION OF NON-REPLICATING HSV-1 VIRAL VECTORS EXPRESSING HIV TAT AND/OR DISPLAYING OTHER HIV PROTEINS FOR SYSTEMIC AND MUCOSAL IMMUNIZATION AS AN ANTI-HIV VACCINATION APPROACH.

€ 30.000,00

Dr. Federico MARTINI

Dip. Ricerca Sperimentale
Istituto Nazionale Malattie Infettive
I.R.C.C.S. "L. Spallanzani"
Via Portuense, 292
00149 ROMA

INFLUENCE OF INNATE IMMUNE RESPONSES ON PROTECTIVE IMMUNITY TO THERAPEUTICAL VACCINE ANTIGENS IN COHORTS OF HIV PATIENTS WITH IMMUNOLOGICAL AND/OR VIROLOGICAL FAILURE OF HAART.

€ 30.000,00

Dr.ssa Donata MEDAGLINI

Dip. Biologia Molecolare
Università degli Studi di Siena
Policlinico "Le Scotte"
V.le Bracci
53100 SIENA

STUDY OF LOCAL AND SYSTEMIC IMMUNE RESPONSE TO HIV MUCOSAL VACCINES.

€ 20.000,00

Dr. Aldo MORRONE

Polo Dermatologico "Santa Maria e San Gallicano"
Department of Medicine of Migration, Turism and Tropical Dermatology
Via San Gallicano, 25/a
00153 ROMA

EVALUATION OF EPIDEMIOLOGY AND OF THE MAIN ASPECTS OF HIV/AIDS IMMUNITY & INFECTIVITY IN A REPRESENTATIVE SAMPLE OF THE TIGRAY POPULATION IN ETHIOPIA.

€ 30.000,00

Prof. Carlo Federico PERNO

Cattedra Virologia
Dip. Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Via Montpellier, 1
00133 ROMA

GENETIC AND VIROLOGICAL CHARACTERIZATION OF HIV-1 SEQUENCES IN SELECTED COHORTS FOR VACCINE DEVELOPMENT.

€ 30.000,00

Prof. Mauro PISTELLO

Centro Retrovirus e Sez. Virologia
Dip. Patologia Sperimentale, Biotecnologie Mediche, Infettivologia ed Epidemiologia
Università degli Studi di Pisa
Via S. Zeno, 35/39
56127 PISA

AIDS VACCINATION STUDIES USING AN EX VIVO FELINE IMMUNODEFICIENCY VIRUS MODEL: DEVELOPMENT AND IN VITRO AND IN VIVO CHARACTERIZATION OF ATTENUATED STRAINS AND COMBINED DNA/TRANSFECTED AUTOLOGOUS LYMPHOCYTE IMMUNIZATION STRATEGIES AS CANDIDATE VACCINES.

€ 35.000,00

Dr. Fabrizio POCCIA

Dip. Ricerca Sperimentale
Istituto Nazionale Malattie Infettive
I.R.C.C.S. "L. Spallanzani"
Via Portuense, 292
00149 ROMA

GAMMA/DELTA T CELL CROSSTALK WITH DENDRITIC CELLS AND ADJUVANT APPLICATIONS OF NON PEPTIDIC BACTERIAL PRODUCTS.

€ 30.000,00

Prof. Guido POLI

Dip. di Ricerca Scientifica e Tecnologica - DIBIT
I.R.C.C.S. H. "San Raffaele"
Via Olgettina, 58
20132 MILANO

CHARACTERIZATION OF THE ADJUVANTICITY OF THE NONTOXIC SUBUNIT OF PERTUSSIS TOXIN (PTX-B) IN THE DEVELOPMENT OF AN ANTI-HIV VACCINE.

€ 30.000,00

Prof. Guido POLI

Dip. Ricerca Scientifica e Tecnologica - DIBIT
I.R.C.C.S. H. "San Raffaele"
Via Olgettina, 58
20132 MILANO

IMMUNOLOGICAL AND VIROLOGICAL CORRELATES OF LONG-TERM NON PROGRESSORS (LTNP) RELEVANT FOR VACCINE DEVELOPMENT.

€ 20.000,00

Prof. Giuseppe SCALA

Dip. Biochimica e Biotecnologie Mediche
Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Via S. Pansini, 5
80131 NAPOLI

IDENTIFICATION OF NOVEL NEUTRALIZATION-SENSITIVE EPITOPES AS HIV-1 VACCINE CANDIDATES.

€ 35.000,00

Prof.ssa Gabriella SCARLATTI

Dip. Ricerca Scientifica e Tecnologica - DIBIT
Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor
Via Olgettina, 58
20132 MILANO

BIOLOGICAL CHARACTERIZATION OF HIV-1 ISOLATES AND NEUTRALIZING CAPACITY OF SERA FROM SELECTED AFRICAN AREAS FOR IMPLEMENTATION OF HIV VACCINE CLINICAL TRIALS.

€ 20.000,00

Prof.ssa Gabriella SCARLATTI

Dip. Ricerca Scientifica e Tecnologica - DIBIT
Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor
Via Olgettina, 58
20132 MILANO

EVALUATION OF CORRELATES OF PROTECTION IN SELECTED PEDIATRIC COHORTS FOR IMPLEMENTATION OF HIV-1 THERAPIES AND VACCINE STRATEGIES.

€ 25.000,00

Dr.ssa Maria Caterina SIRIANNI

Dip. Medicina Clinica
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
V.le dell'Università, 37
00185 ROMA

NATURAL KILLER CELLS AS AN INNATE IMMUNITY CORRELATE OF PROTECTION TO HIV STRUCTURAL AND/OR REGULATORY PROTEINS.

€ 25.000,00

Prof. Giuseppe TAMBUSI

I.R.C.C.S. H. "San Raffaele"
Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor
Via Stamira d'Ancona, 20
20127 MILANO

ESTABLISHMENT OF AN ITALIAN MULTICENTRIC ISS-COORDINATED COHORT OF HIV-SERONEGATIVE HEALTHY VOLUNTEERS FOR THE CLINICAL TESTING OF PREVENTIVE VACCINE CANDIDATES ACCORDING TO BEHAVIOURAL, PSYCHOSOCIAL AND RISK FACTORS.

€ 20.000,00

Dr.ssa Luisa TONDELLI

Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività – I.S.O.F.
Centro Nazionale delle Ricerche
Via P. Gobetti, 101
40129 BOLOGNA

DEVELOPMENT OF HIV-1 TAT, REV, NEF, GAG AND ENV VACCINE PROTOTYPES BASED ON NOVEL POLYMER-BASED DELIVERY SYSTEMS.

€ 40.000,00

Dr. Stefano VOLINIA

Dip. Morfologia ed Embriologia
Università degli Studi di Ferrara
Via Fossato di Mortara, 64/b
44100 FERRARA

EFFECTS OF HIV-1 REGULATORY GENES ON T CELL ACTIVATION: MRNA AND MICRORNA PROFILES.

€ 34.000,00

Dr. Donato ZIPETO

Università degli Studi di Verona
Strada le Grazie, 8
37138 VERONA

FUSION COMPLEXES AND CD4-INDEPENDENT GP120S FOR THE INDUCTION OF BROAD SPECTRUM ANTI-HIV ANTIBODIES.

€ 35.000,00

PROGETTO EXTRAMURALE

Aspetti assistenziali e psicosociali

Finanziamento assegnato: € 470.000,00

Dr.ssa Adriana AMMASSARI

Clinica Malattie Infettive
Univeristà Cattolica del “Sacro Cuore”
L.go A. Gemelli, 8
00168 ROMA

COSTI SANITARI ASSOCIATI ALLA CURA E AL TRATTAMENTO DELL’INFEZIONE DA HIV IN EPOCA HAART: ANALISI FARMACOECONOMICA NELLA COORTE I.CO.N.A.

€ 25.000,00

Prof. Sergio BABUDIERI

Istituto Malattie Infettive
Università degli Studi di Sassari
Via Manno, 54
07100 SASSARI

STUDIO SULLA FATTIBILITÀ DELLA HAART DIRETTAMENTE OSSERVATA NEGLI ISTITUTI PENITENZIARI ITALIANI - AZIONE CONCERTATA HIV/CARCERE.

€ 35.000,00

Dr. Sergio CARBONARA

Clinica Malattie Infettive
Università degli Studi di Bari
P.zza G. Cesare, 11
70124 BARI

INFEZIONE DA HIV NON NOTA E COINFEZIONE TUBERCOLARE: SORVEGLIANZA E DIAGNOSI NEL SISTEMA PENITENZIARIO – AZIONE CONCERTATA HIV/CARCERE.

€ 30.000,00

Dr. Paolo CARMINATI

Fondazione “Villa Maraini” - ONLUS
Via B. Ramazzini, 31
00151 ROMA

IMMIGRATI TOSICODIPENDENTI E HIV: QUALE PREVENZIONE?

€ 28.000,00

Prof. Giampiero CAROSI

Istituto Malattie Infettive e Tropicali
Università degli Studi di Brescia
P.le Spedali Civili, 1
25123 BRESCIA

COUNSELLING INTEGRATO NELLA GESTIONE DELL’ADERENZA E DEL PERCORSO TERAPEUTICO IN DONNE GRAVIDE HIV+.

€ 15.000,00

Prof. Roberto CAUDA

Istituto Clinica Malattie Infettive
Università Cattolica del "Sacro Cuore"
L.go F. Vito, 1
00168 ROMA

**VALUTAZIONE DELLA ACCESSIBILITÀ E DELLA QUALITÀ DELLE PROCEDURE
DIAGNOSTICO-TERAPEUTICHE IN ODONTOIATRIA.**

€ 20.000,00

Dr.ssa Lucia ERCOLI

Poliambulatorio Policlinico "Tor Vergata"
Via D. Cambellotti, 18
00133 ROMA

**OSPEDALE DI FRONTIERA NELLA PERIFERIA DI ROMA A SERVIZIO DELLE FASCE
SOCIALI PIÙ VULNERABILI: STUDIO DI COORTE DI IMMIGRATI E NOMADI.**

€ 25.000,00

Prof. Enrico FERRAZZI

Clinica Ostetrica e Ginecologica
Azienda Ospedaliera – Polo Universitario "L. Sacco"
Università degli Studi di Milano
Via G.B. Grassi, 74
20157 MILANO

**ASSISTENZA RIPRODUTTIVA ALLE COPPIE HIV-1 DISCORDANTI: IMPATTO SULLA
PREVENZIONE DEL RISCHIO DI TRASMISSIONE SESSUALE E MATERNO-FETALE,
SULLA COMPLIANCE ALLA TERAPIA E SULLA QUALITÀ DELLA VITA.**

€ 25.000,00

Prof. Carlo GIAQUINTO

Dip. Pediatria
Azienda Ospedaliera di Padova
Via Giustiniani, 3
35128 PADOVA

**L'ASSISTENZA E LA TUTELA DELLA SALUTE MATERNO-INFANTILE NELLA POPOLAZIONE
IMMIGRATA: L'IMPATTO DELL'INFEZIONE DA HIV NELLE FAMIGLIE MIGRANTI.**

€ 10.000,00

Dr. Enrico GIRARDI

Dip. Ricerca Sperimentale
Istituto Nazionale Malattie Infettive
I.R.C.C.S. "L. Spallanzani"
Via Portuense, 292
00149 ROMA

**I COSTI DI ASSISTENZA NELL'INFEZIONE DA HIV: MODELLI DI ANALISI DELL'IMPATTO
DI NUOVE STRATEGIE E STRUMENTI DI CURA.**

€ 20.000,00

Dr.ssa Rosaria IARDINO

III Divisione Malattie Infettive
Istituto Nazionale Malattie Infettive
I.R.C.C.S. "L. Spallanzani"
Via Portuense, 292
00149 ROMA

STUDIO RANDOMIZZATO E CONTROLLATO PER LA VERIFICA DI UN INTERVENTO PER IL MIGLIORAMENTO DELL'ADERENZA ALLA HAART IN PERSONE CON INFEZIONE DA HIV: EFFETTUAZIONE DI UN MODELLO MULTIDIMENSIONALE ATTUATO DA "PARI" E PERSONALE SANITARIO.

€ 25.000,00

Dr. Raffaele LELLERI

Arcigay Nazionale
Via Don Minzoni, 18
40121 BOLOGNA

RICERCA-INTERVENTO SULL'ACCESSO AL TEST HIV NEGLI UOMINI OMO-BISESSUALI.

€ 15.000,00

Dr.ssa Tiziana MANCINI

Sez. Processi di Relazioni Interpersonali e Sociali
Facoltà di Psicologia
Università degli Studi di Parma
B.go Carissimi, 10
43100 PARMA

LE RAPPRESENTAZIONI SOCIALI DELL'AIDS/HIV E LA LORO INFLUENZA SULLE DETERMINANTI D'ACCESSO AL TEST PER L'HIV.

€ 20.000,00

Prof. Augusto PANÀ

CIRCB, Centre Chantal Biya
BP 1936
1936 YAOUNDE'

AIDS: OLTRE LA MALATTIA

€ 20.000,00

Prof. Nicola PETROSILLO

II Divisione Malattie Infettive
Istituto Nazionale Malattie Infettive
I.R.C.C.S. "L. Spallanzani"
Via Portuense, 292
00149 ROMA

GENITORIALITÀ E INFEZIONE DA HIV.

€ 30.000,00

Dr. Pierluigi PEZZOTTA

LILA Milano - ONLUS
V.le Tibaldi, 41
20136 MILANO

RICERCA SULLE MOTIVAZIONI CHE ALLONTANANO DALL'ACCESSO AL TEST DI SCREENING: IMPORTANZA DELL'INCOERENZA DELLE INFORMAZIONI FORNITE IN ITALIA SULL'INFEZIONE DA HIV.

€ 25.000,00

Dr.ssa Laura RANCILIO

Coordinamento Italiano Case Alloggio AIDS - C.I.C.A.
Via Matteotti, 10
50123 FIRENZE

CERCARE (CONDIVIDERE ESPERIENZE, REALIZZARE CASE ALLOGGIO IN RETE).

€ 15.000,00

Dr. Carmelo SANDOMENICO

Azienda Sanitaria Locale di Benevento 1
Via Oderisio, 1
82100 BENEVENTO

SALLY E GLI ALTRI - RICERCA-INTERVENTO SU STILI DI VITA, DISAGIO E COMPORTAMENTI A RISCHIO DEGLI ADOLESCENTI.

€ 20.000,00

Dr.ssa Antonietta Paola SPARACO

Ambulatorio di Odontoiatria
Azienda Ospedaliera - Polo Universitario "L. Sacco"
Via G.B. Grassi, 74
20157 MILANO

LE PERSONE SIEROPOSITIVE E LE CURE ODONTOIATRICHE: RILEVAZIONE DEI BISOGNI, DELLE POSSIBILITÀ E DELLE MODALITÀ DI ACCESSO, DEI CORRELATI EPIDEMIOLOGICI E DELL'IDONEITÀ DELLE PROCEDURE OPERATIVE NELL'AREA METROPOLITANA DI MILANO.

€ 15.000,00

Dr.ssa Carla VALERI

Cooperativa Sociale "Magliana '80" arl - ONLUS
Via della Magliana, 240
00146 ROMA

DONNE IN STRADA E SALUTE: SPERIMENTAZIONE DI MODELLI EFFICACI DI ACCESSO ALLA DIAGNOSI PER DONNE STRANIERE PROSTITUTE.

€ 17.000,00

Prof. Vincenzo VULLO

Dip. Malattie Infettive e Tropicali
Policlinico "Umberto I"
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
V.le del Policlinico, 155
00161 ROMA

GLI STUDENTI ITALIANI E NON ITALIANI E L'INFEZIONE DA HIV/AIDS: UN'INDAGINE PSICO-SOCIO-COMPORTAMENTALE NELLE SCUOLE MEDIE INFERIORI E SUPERIORI.

€ 20.000,00

Dr. Mauro ZACCARELLI

III Divisione
Istituto Nazionale Malattie Infettive
I.R.C.C.S. "L. Spallanzani"
Via Portuense, 292
00149 ROMA

ANALISI DI FATTORI CLINICI, COMPORTAMENTALI E ASSISTENZIALI CHE INFLUENZANO L'ACCESSO AL TRATTAMENTO E IL SUCCESSO DELLA TERAPIA ANTIRETROVIRALE NEI PAZIENTI IMMIGRATI CON INFEZIONE DA HIV E ORIGINARI DA PAESI A BASSO LIVELLO DI RISORSE ECONOMICHE: PROPOSTA PER UN MODELLO ARTICOLATO DI INTERVENTO.

€ 15.000,00

PROGETTO INTRAMURALE

Epidemiologia dell'HIV/AIDS e aspetti psicosociali

Finanziamento assegnato: € 294.000,00

AZIONE CONCERTATA
“Epidemiologia dell’HIV/AIDS e Aspetti Psicosociali”

Responsabile Scientifico: Dr. Giovanni REZZA

€ 294.000,00 (finanziamento totale)

Partecipanti

- **Dr. Stefano BUTTO’**

Rep. Infezioni da Retrovirus nei Paesi in Via di Sviluppo
Centro Nazionale per la Patogenesi e Vaccini contro HIV/AIDS

ESTIMATES OF HIV PREVALENCE AND INCIDENCE AND MOLECULAR VIROLOGICAL STUDIES IN SWAZILAND AND SOUTH AFRICA, TWO SUB-SAHARIAN COUNTRIES HIGHLY HIT BY HIV INFECTION.

- **Dr. Massimo CICOZZI**

Rep. Epidemiologia
Dip. Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate

MOLECULAR EPIDEMIOLOGY AND EVOLUTION OF HIV IN BALKAN COUNTRIES.

- **Dr. Massimo FABIANI**

Rep. Epidemiologia delle Malattie Infettive
Centro Nazionale Epidemiologia

UGANDA AIDS PROJECT.

- **Dr. Pietro GALLO**

Rep. Epidemiologia
Dip. Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate

IMMIGRANTS AND HIV PREVENTION: A STUDY ON THE EVALUATION OF A LEFLET CAMPAIGN PREPARED BY THE MINISTERO DELLA SALUTE WITH THE COLLABORATION OF NATIONAL FOCAL POINT AIDS & MOBILITY.

- **Dr.ssa Anna Maria LUZI**

Rep. Epidemiologia
Dip. Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate

DEVELOPMENT OF PREVENTION PROGRAMS AIMED AT IDENTIFYING THE HEALTH NEEDS OF FOREIGN CITIZENS REGARDING HIV/AIDS INFECTION THROUGH THE INVOLVEMENT OF ITALIAN NATIONAL FOCAL POINT (IIND YEAR).

- **Dr. Giovanni REZZA**

Rep. Epidemiologia
Dip. Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate

MULTI-CENTRIC STUDY ON THE NATURAL HISTORY OF HIV DISEASE AMONG INJECTING DRUG USERS, HOMOSEXUAL MEN AND HETEROSEXUALS.

- **Dr. Nicola SCHINAIA**
Rep. Epidemiologia
Dip. Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate

COMPREHENSIVE HIV/AIDS CONTROL AND STI PREVENTION PROGRAMMES IN THE BALKAN COUNTRIES.

- **Dr.ssa Paola STEFANELLI**
Rep. Malattie Batteriche, Gastroenteriche e Neurologiche
Dip. Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate

PHENOTYPIC AND GENOTYPIC CHARACTERIZATION OF NEISSERIA GONORRHOEAE ISOLATES IN HIV POSITIVE AND NEGATIVE PATIENTS AND THEIR LINK WITH BEHAVIOURAL AND GEOGRAPHICAL FACTORS.

- **Dr.ssa Barbara SULIGOI**
Rep. Epidemiologia
Dip. Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate

COMPLIANCE OF HIV TESTING AND HIV PREVALENCE AMONG DRUG USERS ATTENDING PUBLIC DRUG TREATMENT CENTRES IN ITALY.

- **Dr.ssa Barbara SULIGOI**
Rep. Epidemiologia
Dip. Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate

THE USE OF THE AVIDITY INDEX FOR HIV ANTIBODIES TO ESTIMATE HIV INCIDENCE IN VARIOUS GEOGRAPHIC AREAS AND IN VARIOUS SUBPOPULATIONS.

PROGETTO INTRAMURALE

**Eziopatogenesi, studi immunologici
e virologici dell'HIV/AIDS**

Finanziamento assegnato: € 336.000,00

AZIONE CONCERTATA
“Eziopatogenesi e studi immunologici e virologici dell’HIV/AIDS”

Responsabile Scientifico: Dr.ssa Barbara ENSOLI

€ 336.000,00 (finanziamento totale)

Partecipanti

- **Dr.ssa Clara Maria AUSIELLO**

Rep. Immunità Anti-Infettiva

Dip. Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate

MICROBIAL PRODUCTS SUBVERTING HUMAN DC FUNCTIONS: EVALUATION OF THEIR ABILITY TO PROTECT DC FROM HIV-1 SUSCEPTIBILITY AND INHIBIT THEIR ABILITY TO TRANSMIT THE VIRUS.

- **Dr.ssa Angela BATTISTINI**

Rep. Patogenesi Molecolare

Dip. Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate

ROLE OF THE INTERFERON REGULATORY FACTORS (IRFS) AND NF-KB IN THE PATHOGENESIS OF AIDS AND IN THE DEVELOPMENT OF AIDS-ASSOCIATED NEOPLASIA.

- **Dr.ssa Lucia CONTI**

Rep. Immunoregolazione

Dip. Biologia Cellulare e Neuroscienze

DENDRITIC CELL AND GAMMA/DELTA T LYMPHOCYTE INTERACTIONS AND THEIR ROLE IN THE IMMUNOPATHOGENESIS OF HIV INFECTION.

- **Dr. Maurizio FEDERICO**

Rep. Patogenesi dei Retrovirus

Centro Nazionale per la Patogenesi e Vaccini contro HIV/AIDS

UNRAVELING THE MECHANISMS UNDERLYING THE HIV-1 NEF RELATED PATHOGENIC EFFECTS.

- **Dr.ssa Sandra GESSANI**

Rep. Immunoregolazione

Dip. Biologia Cellulare e Neuroscienze

IMMUNOMODULATORY EFFECTS OF HIV-1 ON ANTIGEN PRESENTING CELLS AND THEIR ROLE IN THE PATHOGENESIS OF AIDS.

- **Dr. Paolo MONINI**

Rep. Interazione Virus-ospite e Core Lab. di Immunologia
Centro Nazionale per la Patogenesi e Vaccini contro HIV/AIDS

ROLE OF TAT/ENV COMPLEX IN HIV PATHOGENESIS AND IMMUNITY.

- **Dr.ssa Filomena NAPPI**

Rep. Retrovirologia Sperimentale e Modelli di Primati non Umani
Centro Nazionale per la Patogenesi e Vaccini contro HIV/AIDS

THE CONTROL IN HIV REPLICATION: STUDY OF PRE-TRANSCRIPTIONAL REGULATORY MECHANISMS MEDIATED BY TAT.

- **Dr.ssa Eleonora OLIVETTA**

Rep. Patogenesi dei Retrovirus
Centro Nazionale per la Patogenesi e Vaccini contro HIV/AIDS

NEF-INDUCED IMPAIRMENT OF NADPH OXIDASE ACTIVITY IN HUMAN MACROPHAGES.

- **Dr. Stefano Maria SANTINI**

Rep. Immunoregolazione
Dip. Biologia Cellulare e Neuroscienze

DENDRITIC CELLS AND HIV INFECTION: PATHOGENESIS STUDIES AND DEVELOPMENT OF NOVEL STRATEGIES AIMED AT INDUCING ANTIVIRAL IMMUNE RESPONSE.

- **Dr. Fausto TITTI**

Rep. Retrovirologia Sperimentale e Modelli di Primati non Umani
Centro Nazionale per la Patogenesi e Vaccini contro HIV/AIDS

STUDY OF THE EFFECTS OF HIV-TAT AND NEF IN B CELL FUNCTIONS AND DISFUNCTIONS IN PRECLINICAL MODEL OF HIV INFECTION (BINT).

- **Dr.ssa Elena TOSCHI**

Rep. Interazione Virus-ospite e Core Lab. di Immunologia
Centro Nazionale per la Patogenesi e Vaccini contro HIV/AIDS

EFFECTS OF HIV-1 TAT IN THE TRANSENDOTHELIAL MIGRATION OF CD4+ T CELLS AND MONOCYTES.

- **Dr.ssa Marina VIORA**

Rep. Farmacologia dei Processi Degenerativi e dell'Invecchiamento
Dip. Farmaco

IMMUNOMODULATING EFFECTS OF HIV-1 NEF PROTEIN.

PROGETTO INTRAMURALE

Ricerca clinica e terapia della malattia da HIV

Finanziamento assegnato: € 357.000,00

**AZIONE CONCERTATA
“Ricerca clinica e terapia della malattia da HIV”**

Responsabile Scientifico: Dr. Stefano VELLA

€ 357.000,00 (finanziamento totale)

Partecipanti

- **Dr. Mauro ANDREOTTI**

Rep. Farmacologia e Terapia delle Malattie da Virus
Dip. Farmaco

HIV-1 IMMUNOTHERAPY: IN VITRO AND IN VIVO PRECLINICAL EVALUATION OF IL-15 AND ITS INTERACTIONS WITH ANTIRETROVIRAL DRUGS.

- **Dr. Filippo BELARDELLI**

Dip. Biologia Cellulare e Neuroscienze

IMMUNOTHERAPY OF HIV-1 INFECTION BASED ON THE USE OF AUTOLOGOUS DENDRITIC CELLS GENERATED IN THE PRESENCE OF IFN-ALPHA.

- **Dr.ssa Raffaella BUCCIARDINI**

Rep. Farmacologia e Terapia delle Malattie da Virus
Dip. Farmaco

TI-QOL ITALIAN COHORT – AN OBSERVATIONAL MULTICENTER STUDY TO MEASURE THE QUALITY OF LIFE IN HIV+ PEOPLE ELIGIBLE TO CD4-GUIDED TREATMENT INTERRUPTIONS.

- **Dr. Andrea CARA**

Rep. Farmacologia e Terapia delle Malattie da Virus
Dip. Farmaco

DEVELOPMENT OF A CELL-CULTURE BASED SINGLE-CYCLE ASSAY FOR THE SCREENING AND PRE-CLINICAL EVALUATION OF ANTI-INTEGRASE COMPOUNDS.

- **Dr. Maurizio CIANFRIGLIA**

Rep. Farmacogenetica, Farmacoresistenza e Terapia Sperimentale
Dip. Farmaco

ROLE OF P-GLYCOPROTEIN AND OTHER CELLULAR DRUG TRANSPORT MECHANISMS IN THE RESISTANCE OF HIV TO PROTEASE INHIBITORS (PI). MODULATION OF P-GLYCOPROTEIN (P-GP) DRUG TRANSPORT FUNCTION BY SOMATIC AND RECOMBINANT SPECIFIC ANTIBODIES TO INCREASE HIV-1 PROTEASE INHIBITORS (PI) PENETRATION AND EFFICACY.

- **Dr. Massimo CICCOTZI**

Rep. Epidemiologia

Dip. Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate

BASTET-BASES FOR ASSESSMENT AND TESTING OF ERADICATION THERAPIES.

- **Dr. Marco FLORIDIA**

Rep. Farmacologia e Terapia delle Malattie da Virus

Dip. Farmaco

NATIONAL SURVEILLANCE ON THE USE OF ANTIRETROVIRAL DRUGS DURING PREGNANCY (THE ITALIAN GROUP ON SURVEILLANCE ON ANTIRETROVIRAL TREATMENT IN PREGNANCY).

- **Dr.ssa Marina GIULIANO**

Rep. Farmacologia e Terapia delle Malattie da Virus

Dip. Farmaco

PREVENTION OF BREASTFEEDING-ASSOCIATED TRANSMISSION OF HIV IN RESOURCE – LIMITED COUNTRIES.

- **Dr. Walter MALORNI**

Rep. Farmacologia dei Processi Degenerativi e dell'Invecchiamento

Dip. Farmaco

CYTOPATHOLOGICAL MECHANISMS UNDERLYING THE ADVERSE EFFECTS OF HAART: MOLECULAR ASPECTS OF MITOCHONDRIAL TOXICITY.

- **Dr.ssa Lucia PALMISANO**

Rep. Farmacologia e Terapia delle Malattie da Virus

Dip. Farmaco

HIV-1 INTEGRASE INHIBITORS: DESIGN, SYNTHESIS, BIOLOGICAL ACTIVITIES AND MECHANISM OF ACTION.

- **Dr.ssa Tamara Corinna PETRUCCI**

Rep. Neurobiologia Molecolare

Dip. Biologia Cellulare e Neuroscienze

INTRACTION BETWEEN HIV-1 INTEGRASE AND HISTONE ACETYLTRANSFERASES AS A POTENTIAL TARGET FOR THE DEVELOPMENT OF NEW ANTIRETROVIRAL AGENTS.

- **Dr. Stefano VELLA**

Dip. Farmaco

THE ITALIAN CONTRIBUTION TO THE EUROPEAN HIV CLINICAL RESEARCH NETWORK (NEAT): THE ISS PREPARATORY ACTION.

PROGETTO INTRAMURALE

**Coinfezioni, infezioni opportunistiche
e tumori associati all'AIDS**

Finanziamento assegnato: € 252.000,00

AZIONE CONCERTATA
“Coinfezioni, infezioni opportunistiche e tumori associati all’AIDS”

Responsabile Scientifico: Prof. Antonio CASSONE

€ 252.000,00 (finanziamento totale)

Partecipanti

- **Prof. Antonio CASSONE**

Dip. Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate

VIRULENCE CONTROL AND NOVEL PERSPECTIVES OF EFFICACIOUS IMMUNOTHERAPY OF CANDIDIASIS IN HIV+ SUBJECTS BY MEANS OF DOMAIN ANTIBODIES AND VACCINES.

- **Dr.ssa Flavia DE BERNARDIS**

Rep. Micosi

Dip. Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate

DRUG RESISTANCE, VIRULENCE AND IMMUNOLOGICAL CHARACTERISTICS OF CANDIDA ALBICANS AND THEIR IMPACT ON PREVENTION AND THERAPY OF OROPHARYNGEAL AND VAGINAL CANDIDIASIS IN HIV+ PATIENTS.

- **Dr.ssa Barbara ENSOLI**

Centro Nazionale per la Patogenesi e Vaccini contro HIV/AIDS

ANTI-ANGIOGENIC AND ANTI-TUMOR ACTIVITY OF HIV PROTEASE INHIBITORS.

- **Dr.ssa Barbara ENSOLI**

Centro Nazionale per la Patogenesi e Vaccini contro HIV/AIDS

“PHASE II STUDIES FOR THE TREATMENT OF CLASSICAL KAPOSI’S SARCOMA WITH THE HIV PROTEASE INHIBITOR INDINAVIR ALONE OR IN ASSOCIATION WITH CHEMOTHERAPY” (THE ITALIAN KAPOSI’S SARCOMA CONCERTED ACTION).

- **Dr. Lanfranco FATTORINI**

Rep. Malattie Batteriche, Respiratorie e Sistemiche

Dip. Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate

SEARCH FOR DRUGS ACTIVE AGAINST DORMANT MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS.

- **Dr.ssa Colomba GIORGI**
Rep. Patogenesi Molecolare
Dip. Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate

AIDS-ASSOCIATED DISEASE CONTROL: DEVELOPMENT OF NEW STRATEGIES FOR THE THERAPY OF HUMAN PAPILLOMAVIRUS INFECTION.

- **Dr. Edoardo POZIO**
Rep. Malattie Parassitarie, Gastroenteriche e Tissutali
Dip. Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate

ASPARTYL PROTEASES AND ANTIGENS OF THE INVASIVE STAGES OF CRYPTOSPORIDIUM AND TOXOPLASMA: NEW TARGET MOLECULES FOR DEVELOPING CHEMO- AND IMMUNOTHERAPIES.

PROGETTO INTRAMURALE

**Sviluppo di vaccini e biotecnologie innovative
per la prevenzione e la cura dell'AIDS
(Azione concertata italiana per lo sviluppo
di un vaccino contro HIV/AIDS, ICAV)**

Finanziamento assegnato: € 861.000,00

AZIONE CONCERTATA
“Sviluppo di vaccini e biotecnologie innovative per la prevenzione e la cura dell’AIDS
(Azione Concertata Italiana per lo sviluppo di un vaccino contro l’HIV/AIDS, ICAV)”

Responsabile Scientifico: Dr.ssa Barbara ENSOLI

€ 861.000,00 (finanziamento totale)

Partecipanti

- **Dr.ssa Alessandra BORSETTI**
Rep. Retrovirologia Sperimentale e Modelli di Primati non Umani
Centro Nazionale per la Patogenesi e Vaccini contro HIV/AIDS

MOLECULAR ANALYSIS OF THE SHIV/HOST INTERACTIONS IN CYNOMOLGUS MONKEY.

- **Dr. Stefano BUTTO’**
Rep. Infezioni da Retrovirus nei Paesi in Via di Sviluppo
Centro Nazionale per la Patogenesi e Vaccini contro HIV/AIDS

VIROLOGICAL AND IMMUNOLOGICAL BACKGROUND STUDIES IN SWAZILAND AND SOUTH AFRICA, PRELIMINARY TO ADVANCED CLINICAL TESTING OF ANTI-HIV/AIDS VACCINE CANDIDATES.

- **Dr.ssa Maria Rita CASTRUCCI**
Rep. Immunità Anti-Infettiva
Dip. Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate

INFLUENZA VIRUS AS A VACCINE VECTOR OF HIV-1 ANTIGENS.

- **Dr. Maurizio CIANFRIGLIA**
Rep. Farmacogenetica, Farmacoresistenza e Terapia Sperimentale
Dip. Farmaco

PEPTIDE AND PROTEIN DISPLAY ON THE SURFACE OF FILAMENTOUS BACTERIOPHAGE FOR THE SELECTION OF: I) PEPTIDE MIMICKING THE STRUCTURAL CONFORMATION OF HIV-RELATED ANTIGENS, II) SMALL IMMUNOGLOBULIN FRAGMENTS DIRECTED TO TAT AND ENV HIV-1 ANTIGENS.

- **Dr.ssa Paola D’ALOJA**
Rep. Patogenesi dei Retrovirus
Centro Nazionale per la Patogenesi e Vaccini contro HIV/AIDS

NEF-DEXOSOME AS A NEW IMMUNIZATION STRATEGY.

- **Dr.ssa Maria Teresa DE MAGISTRIS**
Rep. Immunità Anti-Infettiva
Dip. Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate

A NOVEL ADJUVANT PEPTIDE FOR MUCOSAL IMMUNIZATION OF MICE WITH HIV ANTIGENS.

- **Dr.ssa Barbara ENSOLI/Dr. Aurelio CAFARO**

Centro Nazionale per la Patogenesi e Vaccini contro HIV/AIDS

EVALUATION IN CYNOMOLGUS MONKEYS OF THE SAFETY, IMMUNOGENICITY AND EFFICACY OF VACCINE CANDIDATES BASED ON HIV-1 TAT PROTEIN DELIVERED BY PHYSICAL PARTICLES.

- **Dr.ssa Barbara ENSOLI/Dr. Aurelio CAFARO**

Centro Nazionale per la Patogenesi e Vaccini contro HIV/AIDS

EVALUATION IN CYNOMOLGUS MONKEYS OF THE SAFETY, IMMUNOGENICITY AND EFFICACY OF NOVEL VACCINE CANDIDATES COMBINING HIV/SIV ENV, GAG AND TAT ANTIGENS ADMINISTERED IN PRIME-BOOST REGIMENS AS RECOMBINANT ADENOVIRAL VECTORS FOR PRIMING AND THE CORRESPONDING RECOMBINANT PROTEINS AS BOOST, TO INDUCE SYSTEMIC AND MUCOSAL IMMUNITY.

- **Dr.ssa Barbara ENSOLI/Dr. Aurelio CAFARO**

Centro Nazionale per la Patogenesi e Vaccini contro HIV/AIDS

EVALUATION IN CYNOMOLGUS MONKEYS OF THE SAFETY, IMMUNOGENECITY AND EFFICACY OF A NOVEL CANDIDATE COMBINING HIV-1 ENV (V2-DELETED) AND TAT ANTIGENS, ADMINISTERED IN PRIME-BOOST REGIMENS.

- **Dr. Maurizio FEDERICO**

Rep. Patogenesi dei Retrovirus

Centro Nazionale per la patogenesi e vaccini contro HIV/AIDS

VIRUS-LIKE PARTICLES AS A TOOL FOR SELECTIVELY CLEARING PERSISTENTLY HIV INFECTED CELLS AND FOR THE INDUCTION OF STRONG ANTI-HIV IMMUNE RESPONSES.

- **Dr.ssa Flavia FERRANTELLI**

Rep. Interazione Virus-ospite e Core Lab. di Immunologia

Centro Nazionale per la Patogenesi e Vaccini contro HIV/AIDS

EVALUATION OF VIRUS-NEUTRALIZING ACTIVITY IN MONKEYS IMMUNIZED WITH NOVEL VACCINE CANDIDATES BASED ON THE COMBINATION OF HIV TAT AND ENV ANTIGENS.

- **Dr.ssa Valeria FIORELLI**

Rep. Sperimentazione Clinica (Core Lab. di Sperimentazione)

Centro Nazionale per la Patogenesi e Vaccini contro HIV/AIDS

PRECLINICAL TESTING OF THE TAT VACCINE COMBINED WITH IP-BASED OR NNRTI-BASED HIGHLY ACTIVE ANTIRETROVIRAL THERAPY (HAART).

- **Dr.ssa Valeria FIORELLI**
Rep. Sperimentazione Clinica (Core Lab. di Sperimentazione)
Centro Nazionale per la Patogenesi e Vaccini contro HIV/AIDS

ANALYSIS OF THE ANTI-TAT B CELL RESPONSE IN LONG TERM NON PROGRESSORS (LTNP), MULTIPLY EXPOSED UNINFECTED INDIVIDUALS (MEU) AND IN HIV-1 INFECTED AND UNINFECTED INDIVIDUALS VACCINATED WITH THE BIOLOGICALLY ACTIVE RECOMBINANT TAT PROTEIN.

- **Dr.ssa Caterina LAPENTA**
Rep. Immunoregolazione
Dip. Biologia Cellulare e Neuroscienze

IMPLEMENTATION AND USE OF THE HU-PBL-SCID MOUSE MODEL FOR STUDIES ON THE DEVELOPMENT OF ANTI-HIV VACCINES.

- **Dr.ssa Anna Maria LUZI**
Rep. Epidemiologia
Dip. Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate

TRAINING OF PSYCO-SOCIAL AND CLINICAL INVESTIGATORS TO SUPPORT COUNSELLING AND COMMUNICATION WITH SEROPOSITIVE/SERONEGATIVE VOLUNTEERS TO BE ENROLLED IN CLINICAL TRIALS.

- **Dr.ssa Iole MACCHIA**
Rep. Interazione Virus-ospite e Core Lab. di Immunologia
Centro Nazionale per la Patogenesi e Vaccini contro HIV/AIDS

DEVELOPMENT OF FLOW CYTOMETRIC METHODS FOR ASSESSMENT OF VACCINE-INDUCED T CELL RESPONSES IN CYNOMOLGUS MACAQUES.

- **Dr. Paolo MONINI**
Rep. Interazione Virus-ospite e Core Lab. di Immunologia
Centro Nazionale per la Patogenesi e Vaccini contro HIV/AIDS

STRUCTURAL AND FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF NEW IMMUNOGENS BASED ON HIV-1 TAT –ENV MOLECULAR COMPLEXES.

- **Dr.ssa Sonia MORETTI**
Rep. Interazione Virus-ospite e Core Lab. di Immunologia
Centro Nazionale per la Patogenesi e Vaccini contro HIV/AIDS

TARGETING AND EFFECTS ON ANTIGEN PRESENTING ACTIVITY OF DENDRITIC CELL SUBSETS BY CANDIDATE VACCINE ANTIGENS: FROM THE MONKEY MODEL TO HUMAN APPLICATIONS.

- **Dr.ssa Filomena NAPPI**

Rep. Retrovirologia Sperimentale e Modelli di Primati non Umani
Centro Nazionale per la Patogenesi e Vaccini contro HIV/AIDS

EARLY EVENTS MEDIATED BY HIV-1 TAT AND NEF IN MUCOSAL INFECTIONS IN VITRO AND IN VIVO.

- **Dr. Carlo PINI**

Rep. Prodotti Biologici
Dip. Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate

ANALYSIS OF REGULATORY ASPECTS AND TRAINING OF SCIENTISTS ON ISSUES LINKED TO PRODUCT DEVELOPMENT AND CLINICAL TRIAL OF RDNA VACCINES.

- **Dr. Giovanni REZZA**

Rep. Epidemiologia
Dip. Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate

THE CONTRIBUTION OF EPIDEMIOLOGICAL METHODS TO THE CONDUCTION OF PREPARATORY STUDIES FOR CANDIDATE VACCINE TRIALS IN AFRICAN COUNTRIES WITH HIGH GENETIC DIVERSITY OF HIV-1.

- **Dr. Fausto TITTI**

Rep. Retrovirologia Sperimentale e Modelli di Primati non Umani
Centro Nazionale per la Patogenesi e Vaccini contro HIV/AIDS

DEVELOPMENT IN THE PRECLINICAL MODEL OF A MUCOSAL APPROACH FOR PEDIATRIC HIV/AIDS VACCINES [PEVAC].

- **Dr.ssa Antonella TRIPICIANO**

Rep. Sperimentazione Clinica (Core Lab. di Sperimentazione)
Centro Nazionale per la Patogenesi e Vaccini contro HIV/AIDS

NATURAL AND ADAPTIVE IMMUNE RESPONSE, INCLUDING CROSS-CLADE RESPONSES, AGAINST CANDIDATE VACCINE ANTIGENS IN NATURAL MODELS OF CONTAINMENT OR PROTECTION RELEVANT TO VACCINE DEVELOPMENT (LONG-TERM NON-PROGRESSORS, LTNP AND MULTIPLY EXPOSED UNINFECTED INDIVIDUALS, MEU).

INDICE DEI RESPONSABILI DEI PROGETTI DI RICERCA

A

ACCOLLA Roberto.....	61
AFFABRIS Elisabetta.....	11
ALBINI Adriana.....	47
ALFANO Massimo.....	11
AMMASSARI Adriana.....	73
ANDREONI Massimo.....	6; 31; 42
ANDREOTTI Mauro.....	89
ANGARANO Gioacchino.....	42
ANTINORI Andrea.....	3; 31; 40; 42
ANTONELLI Guido.....	42
ANTONUCCI Giorgio.....	47
AQUARO Stefano.....	26
AUSIELLO Clara Maria.....	85

B

BABUDIERI Sergio.....	73
BAGETTA Giacinto.....	11
BALOTTA Claudia.....	7; 42
BANCI Lucia.....	61
BARILLARI Giovanni.....	11
BARNABA Vincenzo.....	12
BATTISTINI Angela.....	85
BELARDELLI Filippo.....	89
BENDINELLI Mauro.....	12
BERTAZZONI Umberto.....	12
BONFANTI Paolo.....	41
BORSETTI Alessandra.....	97
BOVOLENTA Chiara.....	12
BOZZONI Irene.....	31
BUCCIARDINI Raffaella.....	89
BUONAGURO Franco Maria.....	61
BUONAGURO Luigi.....	7
BURASTERO Samuele.....	13
BURIONI Roberto.....	13
BUSSOLINO Federico.....	13
BUTTO' Stefano.....	81; 97

C

CAFARO Aurelio.....	98
CALABRO' Maria Luisa.....	47
CALIO' Raffaele.....	13
CAMUSSI Giovanni.....	14
CAPITANI Silvano.....	14
CAPOBIANCHI Maria Rosaria.....	14
CAPUTO Antonella.....	61
CARA Andrea.....	89
CARBONARA Sergio.....	73
CARBONE Antonino.....	48
CARGNEL Antonietta.....	41; 48

CARMINATI Paolo.....	73
CAROSI Giampiero.....	32; 42; 48; 73
CARUSO Arnaldo.....	14; 61
CASOLI Claudio.....	26
CASSONE Antonio.....	93
CASTAGNA Antonella.....	43
CASTELLI Francesco.....	39
CASTELLI GATTINARA Guido.....	3
CASTRUCCI Maria Rita.....	97
CAUDA Roberto.....	49; 74
CECCHERINI SILBERSTEIN Francesca.....	43
CERESETO Anna.....	15
CIANFRIGLIA Maurizio.....	89; 97
CICCOZZI Massimo.....	81; 90
CIMINALE Vincenzo.....	15
CINQUE Paola.....	49
CLEMENTI Massimo.....	15; 43
CLERICI Mario.....	15; 27; 32; 62
COLIZZI Vittorio.....	62
CONTI Lucia.....	85
CORDIALI FEI Paola.....	62
COSSARIZZA Andrea.....	27; 41; 43

D

D'ALOJA Paola.....	97
D'ARMINIO MONFORTE Antonella.....	32; 41; 43; 49
D'OFFIZI Gianpiero.....	27
DAL MASO Luigino.....	3
DALLOCCCHIO Franco.....	62
DE BERNARDIS Flavia.....	93
DE GIULI MORGHEN Carlo.....	62
DE LUCA Andrea.....	33; 43; 49
DE MAGISTRIS Maria Teresa.....	97
DE MARIA Andrea.....	63
DE PAOLI Paolo.....	50
DE ROSSI Anita.....	16; 63
DI CARLO Aldo.....	3
DI LUCA Dario.....	50
DI SANTO Roberto.....	33
DIANZANI Ferdinando.....	33
DIANZANI Umberto.....	16
DOLEI Antonina.....	16
DORIA Margherita.....	16

E

EL HAMAD Issa.....	4
ENSOLI Barbara.....	7; 85; 93; 97; 98
ENSOLI Fabrizio.....	27; 63
ERCOLI Lucia.....	74

F

FABIANI Massimo.....	81
FADDA Giovanni.....	50
FAGGIONI Alberto.....	50
FATTORINI Lanfranco.....	93
FEDERICO Maurizio.....	85; 98
FERRANTE Pasquale.....	51
FERRANTELLI Flavia.....	98
FERRARI Carlo.....	51
FERRAZZI Enrico.....	74
FINAZZI AGRO' Alessandro.....	33
IORELLI Valeria.....	98; 99
FLORIDIA Marco.....	90
FRANZESE Ornella.....	17

G

GAIDANO Gianluca.....	51
GALLI Massimo.....	4; 26; 40; 63
GALLO Pietro.....	81
GARZELLI Carlo.....	51
GAVIOLI Riccardo.....	17; 64
GERNA Giuseppe.....	17
GERVASONI Cristina.....	41
GESSANI Sandra.....	85
GIACCA Mauro.....	17
GIAQUINTO Carlo.....	4; 34; 74
GIORGI Colomba.....	94
GIRARDI Enrico.....	7; 74
GIULIANO Marina.....	90
GOLETTI Delia.....	52
GORI Andrea.....	18; 34; 52
GUARALDI Giovanni.....	40; 41

I

IARDINO Rosaria.....	75
IMBERTI Luisa.....	18
INDIVERI Francesco.....	18
IPPOLITO Giuseppe.....	4; 5; 52

L

LANDINI Maria Paola.....	52
LANIA Luigi.....	18
LAPENTA Caterina.....	99
LAUS Michele.....	64
LAZZARIN Adriano.....	5; 34
LELLERI Raffaele.....	75
LI PIRA Giuseppina.....	19; 64
LILLO Flavia.....	53
LIUZZI Giuseppina.....	34; 35
LOPALCO Lucia.....	19; 64
LUSSO Paolo.....	19; 53; 64
LUZI Anna Maria.....	81; 99

M

MACCHI Beatrice.....	35
MACCHIA Iole.....	99
MAGA Giovanni.....	19
MAGGI Enrico.....	65
MAGGIOLO Franco.....	35; 40; 43
MAGNANI Mauro.....	35; 43; 65
MALNATI Mauro.....	65
MALORNI Walter.....	90
MANCA Fabrizio.....	53
MANCINI Tiziana.....	75
MARCELLO Alessandro.....	20
MARCONI Peggy.....	66
MARONE Gianni.....	20
MARTINI Federico.....	66
MASTROIANNI Claudio Maria.....	36
MAZZOTTA Francesco.....	43
MEDAGLINI Donata.....	66
MENZO Stefano.....	36
MEZZAROMA Ivano.....	20
MILAZZO Laura.....	41
MONINI Paolo.....	86; 99
MONNO Laura.....	53
MONTRONI Maria.....	20
MORETTA Lorenzo.....	21
MORETTI Sonia.....	99
MORONI Mauro.....	21
MORRONE Aldo.....	67
MUSSINI Cristina.....	21

N

NAPPI Filomena.....	86; 100
NARCISO Pasquale.....	36

O

OGGIONI Marco Rinaldo.....	54
OLIVETTA Eleonora.....	86
ORLANDO Giovanna.....	37

P

PALMISANO Lucia.....	90
PALOMBI Leonardo.....	6
PALU' Giorgio.....	22; 44
PANÀ Augusto.....	75
PAROLIN Maria Cristina.....	37
PARRAVICINI Carlo.....	54
PASTORE Giuseppe.....	54
PERNO Carlo Federico.....	6; 42; 67
PETROSILLO Nicola.....	5; 75
PETRUCCI Tamara Corinna.....	90
PEZZOTTA Pierluigi.....	76
PIACENTINI Mauro.....	22
PIEDIMONTE Giuseppe.....	22
PINI Carlo.....	100

PISTELLO Mauro	67
POCCIA Fabrizio.....	67
POLI Guido.....	22; 27; 68
POLONELLI Luciano.....	55
POZIO Edoardo	94
PUOTI Massimo	55
PURO Vincenzo.....	37

Q

QUINTO Ileana	23
---------------------	----

R

RACIOPPI Luigi.....	23
RADAELLI Antonia.....	37
RAIMONDO Giovanni.....	55
RAITERI Maurizio	23
RANCILIO Laura	76
RE Maria Carla	38
REZZA Giovanni.....	7; 81; 100
RIZZARDINI Giuliano.....	40
ROMAGNANI Sergio	23
ROMANI Luigina.....	38
ROSSI Paolo.....	24; 38
RUSCONI Stefano	44
RUSNATI Marco.....	24

S

SANDOMENICO Carmelo	76
SANGUINETTI Maurizio	55
SANTINI Stefano Maria.....	86
SANTORO Maria Gabriella	24
SCALA Giuseppe	24; 68
SCALISE Giorgio.....	56
SCARLATTI Gabriella.....	25; 68
SCHINAIA Nicola.....	82

SERRAINO Diego.....	5
SICCARDI Antonio G.....	25
SIRIANNI Maria Caterina	56; 69
SITIA Giovanni	56
SPARACO Antonietta Paola	76
STEFANELLI Paola.....	82
SULIGOI Barbara.....	82

T

TAMBUSSI Giuseppe	69
TIRELLI Umberto	56
TITTI Fausto.....	86; 100
TONDELLI Luisa.....	69
TOSCHI Elena.....	86
TOVO Pier Angelo	6; 38
TRIPICIANO Antonella	100

V

VALERI Carla	76
VECCHIARELLI Anna.....	57
VELLA Stefano	89; 90
VERANI Alessia.....	25
VICENZI Elisa	25
VIGANO' Alessandra.....	39
VIORA Marina	86
VISCOLI Claudio	39
VOLINIA Stefano.....	69
VULLO Vincenzo.....	6; 39; 40; 77

Z

ZACCARELLI Mauro	77
ZAMARCHI Rita	26
ZZAZZI Maurizio	44
ZIPETO Donato.....	69
ZOCCHI Maria Raffaella.....	26

*La riproduzione parziale o totale dei Rapporti e Congressi ISTISAN
deve essere preventivamente autorizzata.
Le richieste possono essere inviate a: pubblicazioni@iss.it.*

*Stampato da Tipografia Facciotti srl
Vicolo Pian Due Torri 74, 00146 Roma*

Roma, settembre 2006 (n. 3) 16° Suppl.