

Attività di ricerca

L'attività scientifica della Prof.ssa Germinario riguarda prevalentemente le seguenti linee di ricerca:

- Epidemiologia e prevenzione delle malattie infettive, con particolare riferimento alle malattie prevenibile da vaccinazione nell'infanzia e nell'adulto
- Efficacia e sicurezza dei vaccini e valutazione dei programmi di vaccinazione
- Epidemiologia e prevenzione delle malattie trasmesse da alimenti
- Sorveglianza epidemiologica sulle popolazioni immigrate
- Metodologia delle indagini e degli studi epidemiologici
- Epidemiologia e metodologia della prevenzione delle malattie non infettive
- Igiene e organizzazione ospedaliera

Progetti di ricerca

1. Responsabile di Unità del progetto di ricerca "Trial clinico in Italia sulla efficacia dei vaccini anti-pertosse acellulari", finanziato da Istituto Superiore di Sanità e National Institutes of Health – USA, 1991
2. Responsabile di Unità dello studio di fase II, in aperto, "Valutazione della tollerabilità e della immunogenicità del vaccino anti-epatite A", finanziato da Biocine e Istituto di Igiene - Università di Bari, 1993
3. Responsabile di Unità dello studio prospettico di fase II, in cieco, randomizzato e comparativo "Valutazione della tollerabilità e della immunogenicità di diverse formulazioni del vaccino anti-Haemophilus influenzae di tipo B", finanziato da Biocine e Istituto di Igiene - Università degli Studi di Bari, 1995
4. Responsabile di Unità dello studio multicentrico "Valutazione della tollerabilità ed immunogenicità di tre lotti di vaccino "sized" Hib liofilizzato in bambini di 2, 4, 6 mesi di età", finanziato da Biocine e Istituto di Igiene - Università degli Studi di Bari, 1995
5. Responsabile di Unità dello studio multicentrico "Progetto PRISMA 2- Sottoprogetto Salute Umana, associazione tra balneazione e gastroenteriti in adriatico", finanziato da Istituto Superiore di Sanità e Università degli Studi di Bari, 1997
6. Responsabile di Unità dello studio clinico multicentrico internazionale: "An open Study to evaluate the Immunogenicity and Reactogenicity of SmithKline Beecham Biologicals combined hepatitis A/hepatitis B vaccine in healthy adult volunteers". Protocollo HAB-047", finanziato da SmithKline Beecham e Istituto di Igiene - Università degli Studi di Bari, 1997
7. Responsabile di Unità del progetto "Sorveglianza delle paralisi flaccide acute in Italia", finanziato da Ministero della Salute e Università degli Studi di Bari, 30.000,00 €/anno, 1998/in corso
8. Referente epidemiologo dell'Osservatorio Epidemiologico Regione Puglia, finanziato da Regione Puglia e Università degli Studi di Bari, 500.000,00 €/anno, 1998/2009
9. Responsabile di Unità dello studio clinico multicentrico internazionale: "Open, randomized, clinical study to assess the safety, reactogenicity and immunogenicity of the formulation B of SB Biologicals' Hib conjugated vaccine administered", 1998
10. Responsabile di Unità del PRIN (MIUR): "Valutazione costo efficacia della vaccinazione antimorbillo, antirosolia, antiparotite (MPR) a diversi livelli di copertura", 1999
11. Responsabile di Unità del progetto "Sorveglianza epidemiologica e virologica dell'influenza in Italia", finanziato da Ministero della Sanità e Istituto Superiore di Sanità, 2000-01
12. Responsabile di Unità del PRIN (MIUR): "Tecniche molecolari applicate alla epidemiologia dell'epatite A in una regione con persistente livello medio-alto di endemicità", 2000

13. Responsabile di Unità del PRIN (MIUR) 2001: "Infezione congenita da Cytomegalovirus e sordità neurosensoriale: studio epidemiologico in quattro regioni italiane".
14. Responsabile di Unità del Progetto "Valutazione di impatto delle campagne di prevenzione per HIV-AIDS con particolare riguardo alle modifiche dei comportamenti sessuali", finanziato con fondi IV progetto di ricerca sull'AIDS sociale Istituto Superiore di Sanità, 2001
15. Responsabile di Unità del progetto "SI-AL-PU: Sistema Integrato Alzheimer in Puglia", finanziato da Ministero della Sanità, 2001
16. Responsabile di Unità del progetto "Epidemiologia molecolare delle infezioni da colibacilli verocitotossici nell'Italia meridionale", finanziato da Ministero della Salute "Programmi speciali", 2002
17. Responsabile di Unità del Progetto "EIPA- Esiti di Interventi di Artroprotesi d'Anca", finanziato da Ministero della Salute, 2002
18. Responsabile di Unità del PRIN (MIUR): "Sorveglianza e prevenzione di morbillo, parotite e rosolia nella Regione Puglia", 2003
19. Responsabile di Unità del PRIN (MIUR): "Sorveglianza epidemiologica delle malattie prevenibili con le vaccinazioni in rapporto alle coperture vaccinali", 2003
20. Responsabile di Unità del progetto "BPAC" – Studio degli esiti a breve termine di interventi di by-pass aorto-coronarico nelle cardiocirurgie italiane, finanziato da Istituto Superiore di Sanità - CNESPS, 2003-2005.
21. Responsabile di Unità del progetto Studio "QUADRI" – Qualità dell'assistenza alle Persone Diabetiche nelle Regioni italiane, finanziato da Istituto Superiore di Sanità, 2004
22. Responsabile di Unità del progetto Studio "Hera" – Studio sul rischio di decesso per cause ignota o mal definita nei primi due anni di vita in Italia, finanziato da Istituto Superiore di Sanità, 2004-2005.
23. Responsabile di Unità del PRIN (MIUR) 2005: "Necessità di sorveglianza virologica ed immunologica nella popolazione italiana nella fase finale del processo di eradicazione globale della poliomielite".
24. Capofila nazionale del progetto "Qualità degli Interventi di Artroprotesi d'Anca", finanziato da Istituto Superiore di Sanità e Università degli Studi di Bari Aldo Moro, 35.854 €, 2006
25. Responsabile di Unità del progetto "Analisi costo efficacia degli interventi di artroprotesi d'anca", finanziato da Istituto Superiore di Sanità e Università degli Studi di Bari Aldo Moro, 6.650,00 €, 2006
26. Responsabile di Unità del progetto "EIPA- Esiti di Interventi di Artroprotesi d'Anca", finanziato da Ministero della Salute, 25.000,00 €, 2006
27. Responsabile di Unità del progetto "Secure Transport" - Programma di Iniziativa Comunitaria Interreg IIIA Italia-Grecia 2000-2006, finanziato da Provincia di Bari, Università degli Studi di Bari, Autorità Portuale di Bari e Ministero della Marina Mercantile della Grecia, 600.000,00 €, 2006/2009
28. Responsabile di Unità del progetto "Potenziamento e qualificazione dell'offerta di servizi nel sistema sanitario Albanese - Programma di attivazione di un Osservatorio Epidemiologico per il monitoraggio delle affezioni maggiormente diffuse nella popolazione, Programma di Iniziativa Comunitaria INTERREG III A ITALIA ALBANIA, ASSE II Ambiente e sanità, Misura 2.2 SISTEMA SANITARIO, finanziato da Regione Puglia e Ministero della Salute Albania, 50.000,00 €, 2006/2009
29. Responsabile di Unità del progetto "Sistema Informatizzato Globale per l'Assistenza Nefrologica Avanzata", finanziato da Regione Puglia e Università degli Studi di Bari, 4.260,00 €, 2006

30. Responsabile di Unità del PRIN (MIUR): "Valutazione della circolazione in Puglia di ceppi di Poliovirus Sabin-like o vaccino derivati", 2006
31. Responsabile di Unità del progetto "Sostegno alle Funzioni di Interfaccia tra le Regioni e le Province Autonome e il CCM", finanziato da Ministero della Salute, Regione Puglia e Università degli Studi di Bari Aldo Moro, 464.140,00 €, 2007/2011
32. Responsabile di Unità del progetto "Emergenza caldo 2007", Ministero della Salute, 2007.
33. Responsabile di Unità del progetto "Flusso informativo su base multiregionale in tema di impianti di protesi d'anca. 7M29", finanziato da Istituto Superiore di Sanità - CNESPS, 35.000,00 €, 2007-2009
34. Responsabile di Unità della "Sorveglianza epidemiologica e molecolare delle gastroenteriti acute ad eziologia virale", finanziato da Ministero della Salute e Regione Puglia, 51.000,00 €, 2008/2010
35. Responsabile di Unità del progetto "Sperimentazione di un sistema di sorveglianza di popolazione sui Progressi nelle Aziende Sanitarie per la Salute in Italia-PASSI", finanziato da Istituto Superiore di Sanità, CCM, Ministero della Salute, 30.000,00 €, 2008/2013
36. Responsabile di Unità del progetto "Piano di Prevenzione degli Infortuni sui luoghi di lavoro", 60.000,00 €/anno, 2008/2013
37. Responsabile Scientifico regionale del progetto "Genitori più", finanziato da Ministero della Salute e Regione Veneto, 44.900,00 €, 2008/2010
38. Responsabile di Unità di "Modelli organizzativi e nuove tecnologie per il miglioramento della diagnosi e della gestione della Broncopneumopatia Cronica Ostruttiva, finanziato da Ministero della Salute e Regione Puglia, 7.200,00 €, 2008/2010
39. Responsabile di Unità della "Sorveglianza epidemiologica delle intossicazioni da Ostreopsis Ovata, finanziato da Regione Puglia e Università degli Studi di Bari Aldo Moro, 20.000,00 €, 2009/2010
40. Responsabile di Unità del progetto "Piano Operativo Emergenza Pandemia", finanziato da Regione Puglia e Università degli Studi di Bari Aldo Moro, 152.100,00 €, 2009/2010
41. Responsabile di Unità del progetto "Piano della Prevenzione "Cardiorischio"", 20.000,00 €, 2009/2011
42. Responsabile di Unità del "Progetto nazionale di ricerca-intervento sulle strutture residenziali psichiatriche PROGRES", finanziato da Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità, 5.000,00 €, 2010/2011
43. Responsabile di Unità del progetto "Studio per l'ampliamento dell'implementazione di un flusso informativo in tema di protesi di anca e linkage al repertorio dei dispositivi medici. 8M39/11", finanziato da Istituto Superiore di Sanità - CNESPS, 13.000,00 €, 2010-2011
44. Responsabile Scientifico dell'Osservatorio Epidemiologico Regione Puglia, finanziato da Regione Puglia e Università degli Studi di Bari, 500.000,00 €/anno, 2010/2016
45. Responsabile di Unità del progetto "Organizzazione del Registro Nazionale degli Impianti di Protesi Ortopediche: protesi di ginocchio". 1M29/4, finanziato da Istituto Superiore di Sanità - CNESPS, 17.000,00 €, 2011-2013
46. Responsabile di Unità dello studio multicentrico "Registro Italiano Artroprotesi (protesi d'anca): definizione e sperimentazione di un modello di valutazione dell'esito (follow-up) di pazienti operati di protesi di anca basato su misure della qualità della vita" (Fadc. 3M65/1), finanziato da Istituto Superiore di Sanità - CNESPS, 25.000,00 €, 2012-2014
47. Responsabile di Unità del progetto "NIOD Network Italiano Osservatorio Dipendenze", finanziato da Presidenza del Consiglio dei Ministri, Regione Puglia, 75.000,00 €, 2012-2015
48. Responsabile di Unità del progetto "IESIT Indagine Epidemiologica del Sito Inquinato di Taranto", finanziato da Provincia di Taranto, 10.000,00 €, 2012

49. Responsabile di Unità del progetto “Registro Italiano di Artroprotesi: consolidamento della rete regionale già attiva e realizzazione della base di dati tecnici dei DM impiantati mediante linkage con repertorio nazionale” (3M51/6), finanziato da Istituto Superiore di Sanità - CNESPS, 10.000,00 €, 2012-2013
50. Responsabile di Unità del progetto “Studio osservazionale sui fattori di rischio e sulla gestione dell’embolia polmonare”, finanziato da Associazione Pneumologia Interattiva -, 5.000,00 €, 2013
51. Responsabile di Unità del progetto “Sperimentazione di un sistema di sorveglianza di popolazione sui Progressi nelle Aziende Sanitarie per la Salute in Italia-PASSI”, finanziato da Regione Puglia – Assessorato alle Politiche della Salute, 30.000,00 €/anno, 2014/2017
52. Responsabile di Unità del progetto “Registro Italiano Artro-Protesi (protesi di ginocchio): consolidamento della rete regionale esistente, arruolamento progressivo di altre regioni e validazione della responsiveness del questionario per la misura della qualità della vita KOOS (4M39)”, finanziato da Istituto Superiore di Sanità - CNESPS, 10.000,00 €, 2014-2015
53. Responsabile di Unità del progetto “Piano Regionale Screening Oncologici”, finanziato da Regione Puglia – Assessorato alle Politiche della Salute, 66.000,00 €, 2013
54. Responsabile di Unità del progetto “Sistema di sorveglianza sugli otto determinanti di salute del bambino, dal concepimento ai 2 anni di vita, inclusi nel programma Genitori più” (5M31), finanziato da CCM 2013 - Istituto Superiore di Sanità, 38.500,00 €, 2014/2016
55. Responsabile di Unità del progetto “Registro Italiano Artro-Protesi (RIAP): formalizzazione delle procedure già sviluppate al fine di consolidare le attività di raccolta dati, migliorare la qualità dei dati raccolti delle istituzioni partecipanti, fornire un ritorno informativo agli utenti del sistema, arruolare nuovi partecipanti (6M13/4)”, finanziato da Istituto Superiore di Sanità - CNESPS, 8.000,00 €, 2015-2017
56. Referente regionale “Programma strategico delle malattie respiratorie: BPCO”, finanziato da Ministero della Salute e Regione Puglia, 5.000,00 €, 2016
57. Responsabile di Unità del progetto: “Registro Italiano Artroprotesi (RIAP): Definizione della metodologia e delle migliori pratiche per l’implementazione, nei diversi contesti regionali/provinciali, del registro quale promozione alla salute e progettazione del flusso informativo di raccolta dati sugli interventi di sostituzione protesica della caviglia”. Convenzione n. 2544, Istituto Superiore di Sanità, 10.000,00 €, 2017
58. Componente Unità Operativa Regionale del progetto: “ItOSS (Italian Obstetric Surveillance System) – Mortalità materna, Istituto Superiore di Sanità, 2017-2018
59. Responsabile Scientifico dell’Osservatorio Epidemiologico Regione Puglia, finanziato da Regione Puglia e Università degli Studi di Bari, 600.000,00 €/anno, 2017/in corso