

ATTI PARLAMENTARI

XVI LEGISLATURA

CAMERA DEI DEPUTATI

Doc. XXIX
n. 1

RELAZIONE

SUL PROGRAMMA DELL'ISTITUTO SUPERIORE DI
SANITÀ E SUI RISULTATI DELL'ATTIVITÀ SVOLTA

(Anno 2007)

(Articolo 25 della legge 7 agosto 1973, n. 519)

Presentata dal Ministro del lavoro, della salute e delle politiche sociali

(SACCONI)

Trasmessa alla Presidenza il 26 settembre 2008

PAGINA BIANCA

I N D I C E

<i>Lista degli acronimi</i>	<i>Pag.</i> 9
<i>Prefazione</i>	» 11
PARTE 1	
QUADRO DI RIFERIMENTO	» 13
<i>Evoluzione organizzativa dell'Istituto</i>	» 14
Profilo storico	» 14
Struttura organizzativa	» 15
Trasformazioni legislative a livello nazionale ed europeo	» 16
L'Istituto superiore di sanità: dalla sanità alla salute	» 19
Attività in relazione al piano sanitario nazionale	» 19
Accordi di collaborazione	» 26
Politica della ricerca in ISS	» 27
Attività di controllo, prevenzione, consulenza	» 33
Attività di formazione	» 36
Trasferimento tecnologico dei risultati della ricerca e relative applica- zioni nel settore della sanità pubblica	» 44
Attività internazionali	» 47
PARTE 2	
ATTIVITÀ DI DIPARTIMENTI, CENTRI E SERVIZI	» 53
<i>Dipartimento di ambiente e connessa prevenzione primaria</i>	» 54
Reparto ambiente e traumi	» 55
Reparto antiparassitari	» 55
Reparto bioelementi e salute	» 56
Reparto cancerogenesi sperimentale e computazionale	» 56
Reparto chimica tossicologica	» 56
Reparto epidemiologia ambientale	» 57
Reparto epidemiologia molecolare	» 57
Reparto esposizione e rischio da materiali	» 57
Reparto igiene dell'aria	» 58
Reparto igiene delle acque interne	» 58
Reparto igiene degli ambienti di vita	» 58
Reparto meccanismi di tossicità	» 59
Reparto qualità ambientale ed ittiocoltura	» 59
Reparto qualità degli ambienti acquatici e delle acque di balneazione	» 60
Reparto sostanze e preparati pericolosi	» 60
Reparto suolo e rifiuti	» 60
Reparto tossicologia genetica	» 61
<i>Dipartimento di biologia cellulare e neuroscienze</i>	» 62
Reparto biochimica	» 64
Reparto fisiopatologia dei radicali	» 65
Reparto <i>imaging</i> molecolare e cellulare	» 65

Reparto immunoregolazione	Pag.	67
Reparto immunoterapia sperimentale	»	70
Reparto malattie rare	»	70
Reparto metabolismo ed endocrinologia molecolare e cellulare	»	77
Reparto neurobiologia molecolare	»	79
Reparto neuroscienze comportamentali	»	80
Reparto patologie neurologiche, degenerative e infiammatorie	»	81
Reparto terapia genica e cellulare	»	82
<i>Dipartimento di ematologia, oncologia e medicina molecolare</i>	»	84
Reparto biochimica e biologia molecolare clinica	»	85
Reparto biotecnologie oncologiche ed ematologiche	»	85
Reparto cellule staminali ed endotelio	»	86
Reparto emoglobinopatie ed ematopoiesi	»	86
Reparto fisiopatologia delle malattie genetiche	»	87
Reparto fisiopatologia delle malattie renali e patologie correlate	»	87
Reparto lipidi ed arteriosclerosi	»	88
Reparto metodologie trasfusionali	»	88
Reparto oncologia medica	»	89
Reparto oncologia molecolare	»	89
<i>Dipartimento del farmaco</i>	»	91
Reparto farmacodipendenza, tossicodipendenza e <i>doping</i>	»	95
Reparto farmacogenetica, farmacoresistenza e terapie sperimentali	»	95
Reparto farmacologia biochimica e unità di coordinamento dell'attività di consulenza tecnico-scientifica	»	96
Reparto farmacologia dei processi degenerativi e dell'invecchiamento	»	97
Reparto farmacologia del sistema nervoso centrale	»	98
Reparto farmacologia e terapia delle malattie da <i>virus</i>	»	98
Reparto farmacologia molecolare e cellulare	»	99
Reparto farmacologia per la salute del bambino e della donna	»	99
Reparto farmacologia pre-clinica	»	100
Reparto farmacopea e qualità dei medicinali	»	101
Reparto medicine complementari, naturali e tradizionali. Sicurezza dei prodotti cosmetici	»	102
Reparto qualità dei farmaci di origine chimica	»	103
Reparto ricerca clinica e farmacologia sperimentale	»	104
<i>Dipartimento di malattie infettive, parassitarie ed immunomediate</i>	»	105
Reparto epatiti virali	»	106
Reparto epidemiologia	»	106
Reparto immunità antinfettiva	»	106
Reparto malattie batteriche gastroenteriche e neurologiche	»	107
Reparto malattie batteriche respiratorie e sistemiche	»	107
Reparto malattie immunomediate	»	107
Reparto malattie parassitarie gastroenteriche e tissutali	»	107
Reparto malattie trasmesse da vettori e sanità internazionale	»	107
Reparto malattie virali e vaccini attenuati	»	107
Reparto malattie virali e vaccini inattivati	»	107
Reparto micosi superficiali e sistemiche	»	107
Reparto patogenesi molecolare (geno-proteomica infettivologica)	»	108
Reparto prodotti biologici	»	108
Reparto vaccini batterici	»	108
<i>Dipartimento di sanità alimentare e animale</i>	»	109
Reparto alimentazione, nutrizione e salute	»	112
Reparto encefalopatie spongiformi trasmissibili e malattie infettive emergenti degli animali	»	112
Reparto profilassi e controllo delle zoonosi batteriche e igiene zootecnica	»	113
Reparto rischio chimico nella filiera produttiva e qualità del controllo	»	113

Reparto zoonosi trasmesse da alimenti ed epidemiologia veterinaria .	Pag.	113
<i>Dipartimento di tecnologie e salute</i>	»	114
Reparto biofisica delle radiazioni ionizzanti e fisica biomedica	»	116
Reparto bioingegneria cardiovascolare	»	116
Reparto biomateriali e biosistemi	»	117
Reparto biomeccanica e tecnologie riabilitative	»	117
Reparto dosimetria delle radiazioni e difetti radioindotti	»	118
Reparto fisica e tecnologia nucleare per la salute	»	118
Reparto metodi ultrastrutturali per terapie innovative antitumorali . .	»	118
Reparto modelli di sistemi complessi ed applicazioni alla stima dei rischi	»	119
Reparto patologia infettiva ultrastrutturale	»	119
Reparto radiazioni non ionizzanti	»	119
Reparto radioattività e suoi effetti sulla salute	»	120
Reparto ultrastrutture dei contaminanti e dei materiali	»	120
Reparto valutazione e qualità delle tecnologie biomediche	»	120
<i>Centro nazionale AIDS per la patogenesi e vaccini contro HIV/AIDS</i> . . .	»	121
Reparto infezioni da retrovirus nei paesi in via di sviluppo	»	124
Reparto interazioni virus-ospite e core laboratorio di immunologia .	»	125
Reparto patogenesi dei retrovirus	»	125
Reparto retrovirologica sperimentale e modelli di primati non umani	»	126
Reparto sperimentazione clinica (core laboratorio di sperimentazione)	»	126
<i>Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute</i>	»	127
Reparto epidemiologia clinica e linee guida	»	136
Reparto epidemiologia dei tumori	»	138
Reparto epidemiologia delle malattie cerebro e cardiovascolari	»	140
Reparto epidemiologia delle malattie infettive	»	141
Reparto epidemiologia genetica	»	144
Reparto farmacoepidemiologia	»	145
Reparto salute della donna e dell'età evolutiva	»	149
Reparto salute della popolazione e suoi determinanti	»	150
Reparto salute mentale	»	159
Ufficio di statistica	»	161
<i>Centro nazionale per la qualità degli alimenti e per i rischi alimentari</i>	»	166
Reparto additivi, aromi, coloranti e qualità degli alimenti	»	167
Reparto adempimenti comunitari e sanità pubblica	»	168
Reparto alimentazione	»	168
Reparto contaminanti chimici	»	169
Reparto dietetica	»	169
Reparto organismi geneticamente modificati e xenobiotici di origine fungina	»	169
Reparto pericoli microbiologici connessi agli alimenti	»	170
<i>Centro nazionale sangue</i>	»	171
Area sanitaria	»	173
Area giuridico-amministrativa	»	174
Area comunicazione e formazione	»	175
<i>Centro nazionale trapianti</i>	»	176
Area analisi e valutazione statistiche	»	178
Area medica	»	178
Area organizzazione, comunicazione e relazioni istituzionali	»	179
Area sistema informativo trapianti	»	179
<i>Servizio biologico e per la gestione della sperimentazione animale</i> . . .	»	180
Settore biologico	»	182
Settore sperimentazione animale	»	183

<i>Servizio informatico, documentazione, biblioteca ed attività editoriali</i> .	Pag.	184
Settore I – Informatica	»	188
Settore II – Documentazione	»	189
Settore III – Biblioteca	»	189
Settore IV – Attività editoriali	»	189
<i>Uffici della Presidenza</i>	»	190
Segreteria del Presidente	»	190
Ufficio per le Relazioni esterne	»	192
Ufficio stampa	»	199
Ufficio organi collegiali	»	200
<i>Direzione generale</i>	»	201
Attività della direzione centrale delle risorse umane e degli affari generali	»	201
Attività della direzione centrale degli affari amministrativi e delle risorse economiche	»	216
 PARTE 3		
PROGETTI SPECIALI	»	227
Accordo di collaborazione Italia-USA	»	228
Malattie rare	»	228
Oncologia	»	230
Malattie infettive di grande rilievo sociale e di possibile utilizzo con armi non convenzionali. Problemi di salute pubblica	»	233
Progetti tra Istituto superiore di sanità e <i>National Institutes of Health</i>	»	234
Accordo ISS- <i>Chiron</i> per lo sviluppo di un vaccino combinato contro l'HIV/AIDS	»	235
<i>AIDS Vaccine Integrated Project (AVIP)</i>	»	239
Archivi sostanze e preparati pericolosi	»	243
Attività corrente per la produzione di farmaci cellulari innovativi e promozione della ricerca clinica basata su protocolli di immunoterapia sperimentale	»	245
Attività ispettiva ad officine farmaceutiche per la verifica delle buone pratiche di fabbricazione delle specialità medicinali, delle materie prime degli eccipienti ad uso farmaceutico	»	247
Autorizzazione alla sperimentazione clinica di fase I	»	249
Caratterizzazione dei ceppi di agenti delle encefalopatie spongiformi trasmissibili umane e animali in Italia	»	252
Controllo dei dispositivi medici	»	254
Coordinamento e controllo sangue ed emovigilanza	»	255
Elaborazione di un modello per l'istituzione del Registro nazionale degli interventi di protesi d'anca	»	257
<i>European AIDS Treatment Network (NEAT)</i>	»	259
<i>European and Developing Countries Clinical Trials Partnership for Poverty Related Diseases (EDCTP)</i>	»	260
Incidenti in ambienti di civile abitazione	»	262
Laboratori di riferimento nazionali e internazionali	»	264
Lotta al <i>doping</i> sportivo	»	270
Organismo responsabile del riconoscimento dei laboratori (ORL) preposti al controllo dei prodotti alimentari	»	272
Osservatorio su fumo, alcool e droga	»	274
Osservatorio sugli indicatori di qualità dei servizi e sui modelli di continuità assistenziale per l'anziano fragile	»	276

Ottimizzazione dei percorsi procedurali e per la riorganizzazione delle attività di certificazione dei dispositivi medici dell'ISS ai sensi delle direttive comunitarie	Pag.	279
Potenziamento della rete di sorveglianza virologica dell'influenza umana e del <i>network</i> per l'implementazione della diagnostica delle polmoniti virali	»	281
Prevenzione dei rischi della radiazione ultravioletta	»	283
Prodotti fitosanitari	»	284
Progetto europeo: strategie neuroprotettive per la sclerosi multipla (NeuroproMiSe)	»	286
Programma nazionale di ricerca e di intervento sull'AIDS	»	287
Programma nazionale per la sorveglianza delle infezioni batteriche gravi in ambito comunitario e ospedaliero	»	290
Programma oncotecnologico	»	291
Raggiungimento dell'autosufficienza nazionale di sangue ed emocomponenti e di una sempre maggiore sicurezza in campo trasfusionale	»	294
Registro nazionale AIDS (RAIDS)	»	294
Registro nazionale degli assuntori di ormone della crescita	»	296
Registro nazionale degli eventi coronarici e cerebrovascolari maggiori	»	299
Registro nazionale degli ipotiroidei congeniti (RNIC)	»	300
Registro nazionale della legionellosi	»	303
Registro nazionale della malattia di Creutzfeldt-Jakob e sindromi correlate	»	304
Registro nazionale delle strutture autorizzate all'applicazione delle tecniche di procreazione medicalmente assistita, degli embrioni formati e dei nati a seguito dell'applicazione delle tecniche medesime	»	307
Registro nazionale e regionale del sangue e del plasma	»	309
Registro nazionale gemelli	»	309
Registro nazionale malattie rare	»	313
Sistema epidemiologico integrato dell'epatite virale acuta (SEIEVA)	»	316
Sistema per l'assicurazione della qualità	»	319
Solidarietà contro l'AIDS nei Paesi in via di sviluppo	»	320
Sperimentazioni cliniche di vaccini contro l'HIV/AIDS	»	320
Studio sull'efficacia, sulla sicurezza e sugli esiti delle tecniche di procreazione medicalmente assistita	»	324
Sviluppo di modelli murini speciali (SCID, KNOCK-OUT e transgenici) per lo svolgimento di progetti di ricerca di interesse sanitario	»	324
Trial clinici di fase II/III per la terapia dei tumori con l'inibitore della proteasi di HIV <i>Indinavir</i>	»	327
Vaccino glicoconjugato multi-bersaglio	»	329
Valutazione degli esiti in relazione a interventi di cardiocirurgia	»	330
Valutazione degli esiti in relazione a trapianti	»	331
Valutazione degli indicatori di processo e di risultato del piano di eliminazione del morbillo e della rosolia congenita	»	333
Valutazione sui rischi da esposizione a interferenti endocrini	»	336
 PARTE 4		
ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI	»	339
Articoli di rivista	»	340
Monografie e contributi in monografie	»	402
Rapporti tecnici	»	406
Atti di congresso	»	415

PAGINA BIANCA

LISTA DEGLI ACRONIMI

Dipartimenti

AMPP	Ambiente e connessa prevenzione primaria
BCN	Biologia cellulare e neuroscienze
EOMM	Ematologia, oncologia e medicina molecolare
FARM	Farmaco
MIPI	Malattie infettive, parassitarie ed immunomediate
SAAN	Sanità alimentare e animale
TES	Tecnologie e salute

Centri

CNE (o CNESPS)	Centro Nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute
CNRA (o CNQRA)	Centro Nazionale per la qualità degli alimenti e per i rischi alimentari
CNS	Centro Nazionale Sangue
CNT	Centro Nazionale Trapianti
CNAIDS	Centro Nazionale AIDS per la patogenesi e vaccini contro l'HIV/AIDS

Servizi

SBGSA	Servizio biologico per la gestione della sperimentazione animale
SIDBAE	Servizio informatico, documentazione, biblioteca ed attività editoriali
URE	Ufficio per le Relazioni Esterne

PAGINA BIANCA