

ATTI PARLAMENTARI

XV LEGISLATURA

CAMERA DEI DEPUTATI

Doc. XXIX
n. 1

RELAZIONE

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

(Anno 2005)

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

Presentata dal Ministro della salute

(TURCO)

Trasmessa alla Presidenza il 19 aprile 2007

PAGINA BIANCA

I N D I C E

<i>Lista degli acronimi</i>	<i>Pag.</i>	9
<i>Prefazione</i>	»	10

PARTE 1

QUADRO DI RIFERIMENTO

<i>Evoluzione organizzativa dell'Istituto</i>	»	12
Profilo storico	»	12
Struttura organizzativa	»	13
Trasformazioni legislative a livello nazionale ed europeo	»	14
L'Istituto superiore di sanità: dalla sanità alla salute	»	16
Attività in relazione al Piano sanitario nazionale	»	17
Accordi di collaborazione	»	20
Politica della ricerca in ISS	»	21
Attività di controllo, prevenzione, consulenza	»	27
Attività di formazione	»	30
Missione formativa dell'ente	»	32
Scelte programmatiche	»	33
Risorse e capacità dell'ente	»	34
Attività internazionali	»	37

PARTE 2

ATTIVITÀ DI DIPARTIMENTI, CENTRI E SERVIZI

<i>Dipartimento di ambiente e connessa prevenzione primaria</i>	»	44
Reparto ambiente e traumi	»	46
Reparto antiparassitari	»	46
Reparto bioelementi e salute	»	46
Reparto cancerogenesi sperimentale e computazionale	»	47
Reparto chimica tossicologica	»	47
Reparto epidemiologia ambientale	»	47
Reparto epidemiologia molecolare	»	48
Reparto esposizione e rischio da materiali	»	48
Reparto igiene dell'aria	»	48
Reparto igiene delle acque interne	»	49
Reparto igiene degli ambienti di vita	»	49
Reparto meccanismi di tossicità	»	49
Reparto qualità ambientale ed ittiocoltura	»	50
Reparto qualità degli ambienti acquatici e delle acque di balneazione	»	50
Reparto sostanze e preparati pericolosi	»	51
Reparto suolo e rifiuti	»	51
Reparto tossicologia genetica	»	51
<i>Dipartimento di biologia cellulare e neuroscienze</i>	»	52
Reparto biochimica	»	53
Reparto fisiopatologia dei radicali	»	54

Reparto <i>imaging</i> molecolare e cellulare	Pag.	55
Reparto immunoregolazione	»	57
Reparto immunoterapia sperimentale	»	58
Reparto malattie rare	»	60
Reparto metabolismo ed endocrinologia molecolare e cellulare	»	61
Reparto neurobiologia molecolare	»	62
Reparto neuroscienze comportamentali	»	63
Reparto patologie neurologiche, degenerative e infiammatorie	»	64
Reparto terapia genica e cellulare	»	66
<i>Dipartimento di ematologia, oncologia e medicina molecolare</i>	»	69
Reparto biochimica e biologia molecolare clinica	»	72
Reparto biotecnologie oncologiche ed ematologiche	»	73
Reparto cellule staminali ed endotelio	»	73
Reparto emoglobinopatie ed ematopoiesi	»	74
Reparto fisiopatologia delle malattie genetiche	»	74
Reparto fisiopatologia delle malattie renali e patologie correlate	»	74
Reparto lipidi ed arteriosclerosi	»	74
Reparto metodologie trasfusionali	»	75
Reparto oncologia medica	»	75
Reparto oncologia molecolare	»	76
<i>Dipartimento del farmaco</i>	»	77
Reparto farmacodipendenza, tossicodipendenza e <i>doping</i>	»	81
Reparto farmacogenetica, farmacoresistenza e terapie sperimentali	»	81
Reparto farmacologia biochimica e unità di coordinamento dell'attività di consulenza tecnico-scientifica	»	82
Reparto farmacologia dei processi degenerativi e dell'invecchiamento	»	83
Reparto farmacologia del sistema nervoso centrale	»	83
Reparto farmacologia e terapia delle malattie da <i>virus</i>	»	84
Reparto farmacologia molecolare e cellulare	»	85
Reparto farmacologia per la salute del bambino e della donna	»	85
Reparto farmacologia pre-clinica	»	86
Reparto farmacopea e qualità dei medicinali	»	87
Reparto medicine complementari, naturali e tradizionali. Sicurezza dei prodotti cosmetici	»	88
Reparto qualità dei farmaci di origine chimica	»	88
Reparto ricerca clinica e farmacologia sperimentale	»	89
<i>Dipartimento di malattie infettive, parassitarie ed immunomediate</i>	»	91
Reparto AIDS	»	92
Reparto epatiti virali	»	92
Reparto epidemiologia	»	92
Reparto immunità antinfettiva	»	92
Reparto malattie batteriche gastroenteriche e neurologiche	»	93
Reparto malattie batteriche respiratorie e sistemiche	»	93
Reparto malattie immunomediate	»	93
Reparto malattie parassitarie gastroenteriche e tissutali	»	93
Reparto malattie trasmesse da vettori e sanità internazionale	»	93
Reparto malattie virali e vaccini attenuati	»	93
Reparto malattie virali e vaccini inattivati	»	93
Reparto micosi superficiali e sistemiche	»	93
Reparto patogenesi molecolare (geno-proteomica infettivologica)	»	94
Reparto prodotti biologici	»	94
Reparto vaccini batterici	»	94
<i>Dipartimento di sanità alimentare e animale</i>	»	95
Reparto alimentazione, nutrizione e salute	»	97
Reparto encefalopatie spongiformi trasmissibili e malattie infettive emergenti degli animali	»	97

Reparto profilassi e controllo delle zoonosi batteriche e igiene zootecnica	Pag.	98
Reparto rischio chimico nella filiera produttiva e qualità del controllo	»	98
Reparto zoonosi trasmesse da alimenti ed epidemiologia veterinaria	»	98
<i>Dipartimento di tecnologie e salute</i>	»	99
Reparto biofisica delle radiazioni ionizzanti e fisica biomedica	»	107
Reparto bioingegneria cardiovascolare	»	107
Reparto biomateriali e biosistemi	»	107
Reparto biomeccanica e tecnologie riabilitative	»	108
Reparto dosimetria delle radiazioni e difetti radioindotti	»	108
Reparto fisica e tecnologia nucleare per la salute	»	108
Reparto metodi ultrastrutturali per terapie innovative antitumorali	»	109
Reparto modelli di sistemi complessi ed applicazioni alla stima dei rischi	»	109
Reparto patologia infettiva ultrastrutturale	»	109
Reparto radioattività e suoi effetti sulla salute	»	110
Reparto radiazioni non ionizzanti	»	110
Reparto ultrastrutture dei contaminanti e dei materiali	»	110
Reparto valutazione e qualità delle tecnologie biomediche	»	111
<i>Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute</i>	»	112
Reparto epidemiologia clinica e linee guida	»	117
Reparto epidemiologia dei tumori	»	119
Reparto epidemiologia delle malattie cerebro e cardiovascolari	»	121
Reparto epidemiologia delle malattie infettive	»	122
Reparto epidemiologia genetica	»	124
Reparto farmacoepidemiologia	»	125
Reparto salute della donna e dell'età evolutiva	»	127
Reparto salute della popolazione e suoi determinanti	»	129
Reparto salute mentale	»	136
Ufficio di statistica	»	138
<i>Centro nazionale per la qualità degli alimenti e per i rischi alimentari</i>	»	141
Reparto additivi, aromi, coloranti e qualità degli alimenti	»	144
Reparto adempimenti comunitari e sanità pubblica	»	145
Reparto alimentazione	»	146
Reparto contaminanti chimici	»	146
Reparto dietetica	»	146
Reparto organismi geneticamente modificati e xenobiotici di origine fungina	»	147
Reparto pericoli microbiologici connessi agli alimenti	»	147
<i>Centro nazionale trapianti</i>	»	148
<i>Servizio biologico e per la gestione della sperimentazione animale</i>	»	151
Settore biologico	»	152
Settore sperimentazione animale	»	153
<i>Servizio informatico, documentazione, biblioteca ed attività editoriali</i>	»	154
Settore I – Informatica	»	156
Settore II – Documentazione	»	157
Settore III – Biblioteca	»	157
Settore IV – Attività editoriali	»	157
<i>Uffici della Presidenza</i>	»	158
Segreteria del Presidente	»	158
Ufficio per le Relazioni esterne	»	160
Ufficio stampa	»	165
<i>Direzione generale</i>	»	167

PARTE 3

PROGETTI SPECIALI

Accordo di collaborazione Italia-USA	Pag.	184
Malattie rare	»	184
Oncologia	»	185
Malattie infettive di grande rilievo sociale e di possibile utilizzo con armi non convenzionali. Problemi di salute pubblica	»	188
Progetti tra Istituto superiore di sanità e <i>National Institutes of Health</i>	»	189
Accordo ISS-Chiron per lo sviluppo di un vaccino combinato contro l'HIV/AIDS	»	190
AIDS <i>Vaccine Integrated Project</i> (AVIP)	»	193
Archivi sostanze e preparati pericolosi	»	196
Attività corrente per la produzione di farmaci cellulari innovativi e pro- mozione della ricerca clinica basata su protocolli di immunoterapia sperimentale	»	197
Attività ispettiva ad officine farmaceutiche per la verifica delle buone pratiche di fabbricazione delle specialità medicinali, delle materie prime degli eccipienti ad uso farmaceutico	»	199
Autorizzazione alla sperimentazione clinica di fase I	»	202
Caratterizzazione dei ceppi di agenti delle encefalopatie spongiformi trasmissibili umane e animali in Italia	»	204
Controllo dei dispositivi medici	»	206
Coordinamento e controllo sangue ed emovigilanza	»	208
Elaborazione di un modello per l'istituzione del Registro nazionale degli interventi di protesi d'anca	»	209
<i>European AIDS Treatment Network</i> (NEAT)	»	212
<i>European and Developing Countries Clinical Trials Partnership for Poverty Related Diseases</i> (EDCTP)	»	213
Incidenti in ambienti di civile abitazione	»	215
Laboratori di riferimento nazionali e internazionali	»	216
Lotta al <i>doping</i> sportivo	»	222
Organismo responsabile del riconoscimento dei laboratori (ORL) prepo- sti al controllo dei prodotti alimentari	»	224
Osservatorio su fumo, alcool e droga	»	226
Osservatorio sugli indicatori di qualità dei servizi e sui modelli di con- tinuità assistenziale per l'anziano fragile	»	228
Ottimizzazione dei percorsi procedurali e per la riorganizzazione delle attività di certificazione dei dispositivi medici dell'ISS ai sensi delle direttive comunitarie	»	233
Potenziamento della rete di sorveglianza virologica dell'influenza umana e del <i>network</i> per l'implementazione della diagnostica delle polmoniti virali	»	234
Prevenzione dei rischi della radiazione ultravioletta	»	235
Prodotti fitosanitari	»	236
Progetto europeo: strategie neuroprotettive per la sclerosi multipla (Neu- roproMiSe)	»	238
Programma nazionale di ricerca e di intervento sull'AIDS	»	239
Programma nazionale di ricerca sulle cellule staminali umane post-natali	»	242
Programma nazionale per la sorveglianza delle infezioni batteriche gravi in ambito comunitario e ospedaliero	»	244
Programma oncotecnologico	»	244
Promozione dell'allattamento materno	»	247
Raggiungimento dell'autosufficienza nazionale di sangue ed emocompo- nenti e di una sempre maggiore sicurezza in campo trasfusionale	»	248
Registro nazionale AIDS (RAIDS)	»	249
Registro nazionale degli assuntori di ormone della crescita	»	250
Registro nazionale degli eventi coronarici e cerebrovascolari maggiori	»	252
Registro nazionale degli ipotiroidi congeniti (RNIC)	»	254

Registro nazionale della legionellosi	Pag.	256
Registro nazionale della malattia di Creutzfeldt-Jakob e sindromi correlate	»	258
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	»	260
Registro nazionale e regionale del sangue e del plasma	»	262
Registro nazionale gemelli	»	263
Registro nazionale malattie rare	»	265
SARS	»	266
Sicurezza stradale	»	267
Sistema epidemiologico integrato dell'epatite virale acuta (SEIEVA)	»	268
Sistema per l'assicurazione della qualità	»	270
Solidarietà contro l'AIDS nei Paesi in via di sviluppo	»	272
Sperimentazioni cliniche di vaccini contro l'HIV/AIDS	»	273
Studio sull'efficacia, sulla sicurezza e sugli esiti delle tecniche di procreazione medicalmente assistita	»	276
Sviluppo di modelli murini speciali (SCID, KNOCK-OUT e transgenici) per lo svolgimento di progetti di ricerca di interesse sanitario	»	277
Trial clinici di fase II/III per la terapia dei tumori con l'inibitore della proteasi di HIV <i>Indinavir</i>	»	279
Vaccino glicoconjugato multi-bersaglio	»	281
Valutazione degli esiti in relazione a interventi di cardiocirurgia	»	282
Valutazione degli esiti in relazione a trapianti	»	283
Valutazione degli indicatori di processo e di risultato del piano di eliminazione del morbillo e della rosolia congenita	»	285
Valutazione su base di popolazione degli esiti della radioterapia nel trattamento del carcinoma mammario	»	288
Valutazione sui rischi da esposizione a interferenti endocrini	»	289

PARTE 4

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

Articoli di rivista	»	294
Monografie e contributi in monografie	»	358
Rapporti tecnici	»	363
Atti di congresso	»	374

PAGINA BIANCA