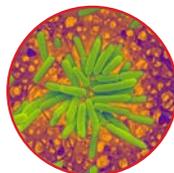
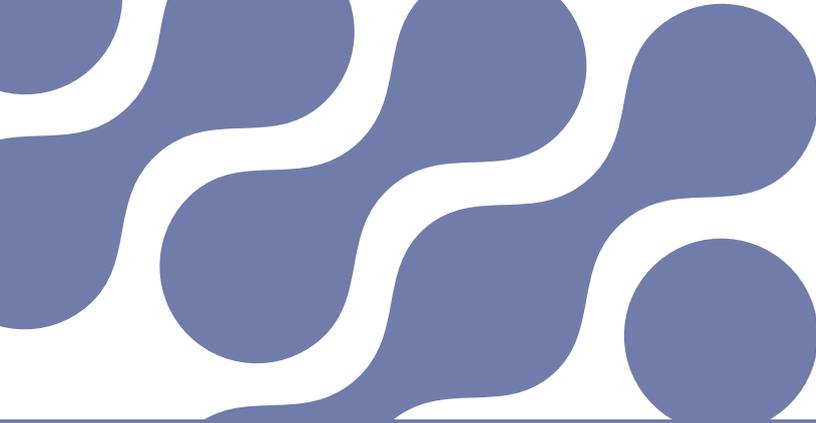




la nostra ricerca per la salute di tutti



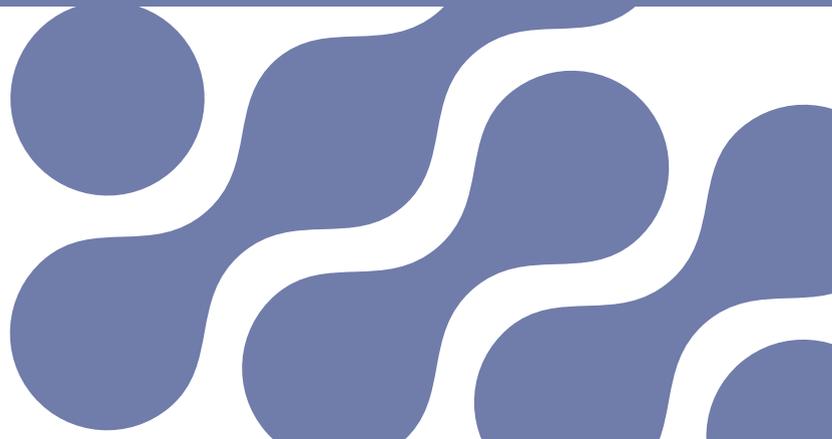


Mission:

Promozione e tutela della salute pubblica nazionale e internazionale attraverso attività di ricerca, sorveglianza, regolazione, controllo, prevenzione, comunicazione, consulenza e formazione.

Vision:

Produzione di conoscenze mediante la ricerca e la sperimentazione e diffusione delle conoscenze e delle evidenze scientifiche ai decisori, agli operatori e ai cittadini al fine di tutelare e promuovere la salute pubblica.



L'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

L'Istituto Superiore di Sanità (ISS) è il principale istituto di ricerca italiano nel settore biomedico e della salute pubblica, ed è organo tecnico-scientifico del Servizio Sanitario Nazionale (SSN).

L'attività di promozione e tutela della salute pubblica dell'Istituto è svolta, in particolare, nell'ambito delle patologie: neurologiche, psichiatriche, oncologiche, ematologiche, genetiche, infettive, cardiovascolari, endocrino-metaboliche, immunomediate e di quelle associate all'invecchiamento.

Sviluppa strumenti e strategie mirati ad assicurare la salubrità degli alimenti, la lotta alle zoonosi e l'adozione di appropriati stili alimentari. Valuta i rischi per la salute umana derivanti dalle esposizioni ambientali, identifica i fattori di rischio ed esegue studi di monitoraggio ambientale, biomonitoraggio e sorveglianza.

Opera quale Laboratorio ufficiale italiano per il controllo dei medicinali e svolge attività di valutazione e controllo dei prodotti medicinali da immettere sul mercato o già presenti in commercio per garantirne qualità e sicurezza. Svolge inoltre attività di ricerca e di valutazione preclinica e clinica dei farmaci e di supporto alla loro scoperta, sviluppo e sperimentazione.

Altre attività riguardano: ricerca e sviluppo di terapie contro l'HIV/AIDS e sindromi associate; ricerca e analisi dello stato di salute e dei bisogni

della popolazione mondiale per combattere le disuguaglianze nell'accesso alla salute; ricerca per la validazione di pratiche di diagnosi e terapie nella medicina di genere; ricerca nell'ambito della salute mentale per individuare meccanismi eziopatogenetici ambientali e promuovere il benessere psicofisico; ricerca, sorveglianza e prevenzione in ambito di dipendenze e doping; valutazione dei rischi legati all'uso di sostanze chimiche e cosmetici e prevenzione e sorveglianza delle esposizioni pericolose e delle intossicazioni; protezione dai rischi derivanti da esposizione a radiazioni ionizzanti e non ionizzanti e sviluppo di metodi fisico-computazionali; coordinamento della sperimentazione animale a tutela del benessere degli animali; ricerca e monitoraggio della qualità e della sicurezza delle cure erogate dai servizi sanitari; valutazione delle tecnologie sanitarie; ricerca nell'ambito della telemedicina, delle nuove tecnologie informatiche assistenziali e delle tecnologie innovative in sanità .

L'Istituto è Centro di riferimento nazionale per le malattie rare e ospita il Centro Nazionale Trapianti e il Centro Nazionale Sangue.

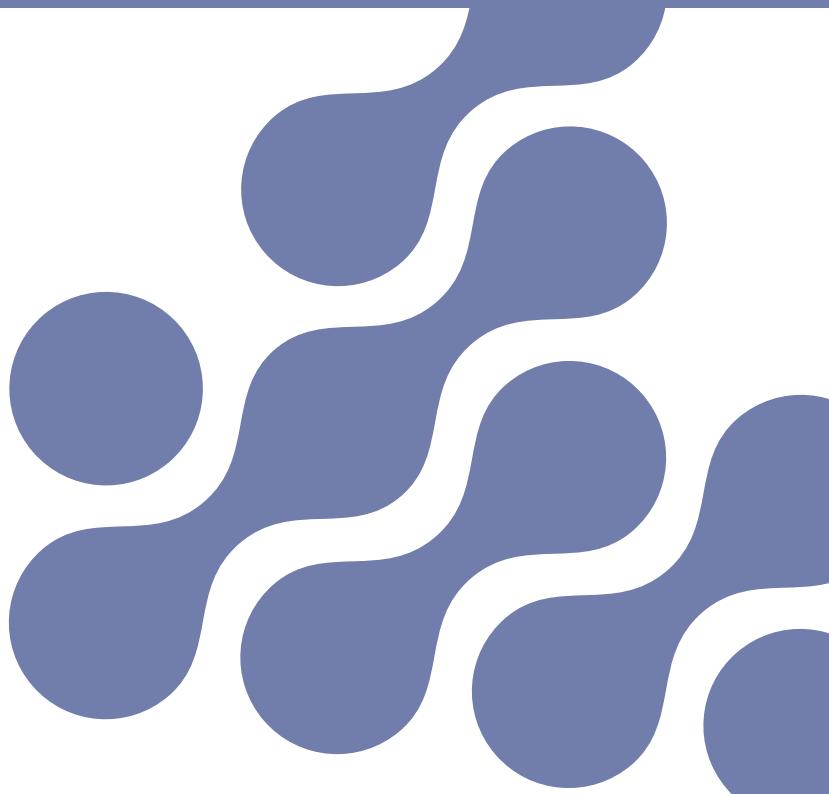
Intrattiene collaborazioni di ricerca e sperimentazione con altre importanti istituzioni nazionali che operano a tutela della salute pubblica, tra i quali il Ministero della Salute e il Ministero dell'Ambiente, le Regioni, le aziende sanitarie locali, le aziende ospedaliere e gli istituti scientifici di ricovero e cura. Numerose sono anche le sue attività e collaborazioni a livello internazionale che comprendono supporto scientifico e tecnico alla Commissione Europea e agli stati membri, a organizzazioni quali OMS, EFSA, ECDC, IARC, OECD, OIE, UNEP ed altre, e a Paesi in transizione, in via di sviluppo, e in situazione di emergenza naturale o bellica.

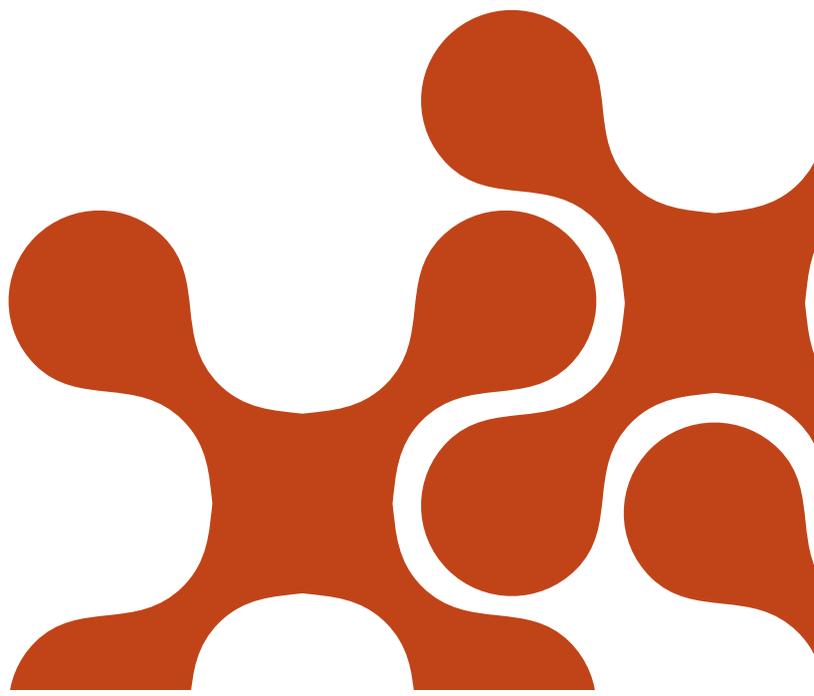
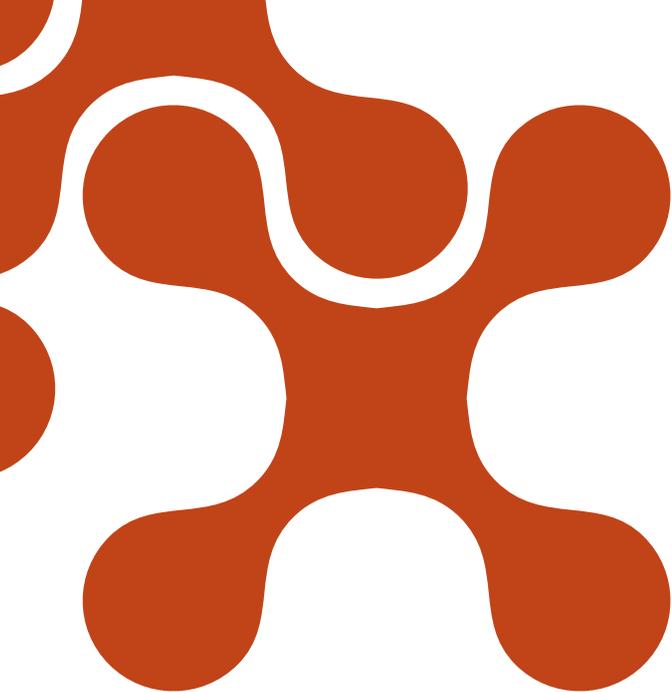
L'Area operativa tecnico-scientifica dell'Istituto si articola in 6 Dipartimenti, 16 Centri nazionali, 2 Centri di riferimento e 5 Servizi tecnico-scientifici. Presso l'Istituto opera, inoltre, l'Organismo notificato per le attività di cui alle direttive 93/42/CEE, 90/385/CEE e 98/79/CE.

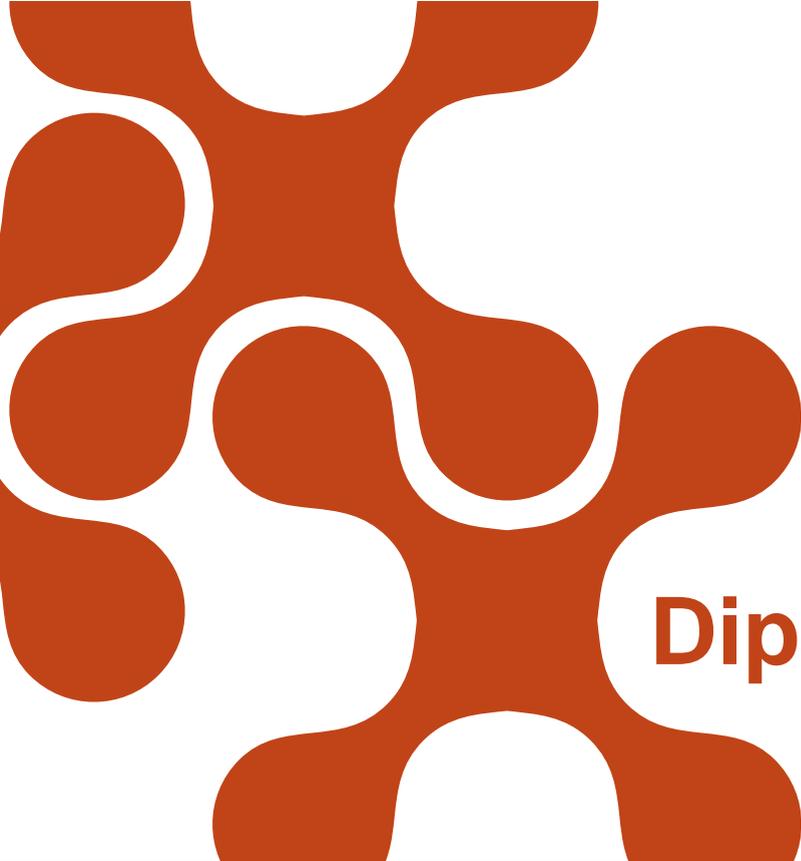
L'Istituto progetta, sviluppa e organizza corsi di formazione in educazione sanitaria e in ambito di sanità pubblica per il personale del SSN. Organizza, inoltre, congressi, conferenze e seminari, a livello nazionale e internazionale, su importanti tematiche di salute pubblica.

Produce diverse serie di pubblicazioni scientifiche, tra cui: gli *Annali*, rivista trimestrale *peer-reviewed* e con impact factor; il *Notiziario*, newsletter mensile sulle attività e iniziative correnti, rapporti tecnici e monografie su temi di salute pubblica.

L'Istituto è articolato in un'Area operativa tecnico-scientifica e in un'Area operativa amministrativa.







Dipartimenti

Ambiente e salute

Malattie cardiovascolari, dismetaboliche e dell'invecchiamento

Malattie infettive

Neuroscienze

Oncologia e medicina molecolare

Sicurezza alimentare, nutrizione e sanità pubblica veterinaria

AREA OPERATIVA TECNICO-SCIENTIFICA



Ambiente e salute

Valutazioni a carattere multidisciplinare sui rischi per la salute umana derivanti dalle esposizioni ambientali attraverso lo sviluppo di metodi e tecnologie avanzate. Ricerca e sperimentazione per l'identificazione e la caratterizzazione dei fattori di rischio, studi di monitoraggio ambientale, biomonitoraggio e sorveglianza della popolazione al fine di identificare misure di prevenzione primaria, gestione, riduzione e comunicazione dei rischi.

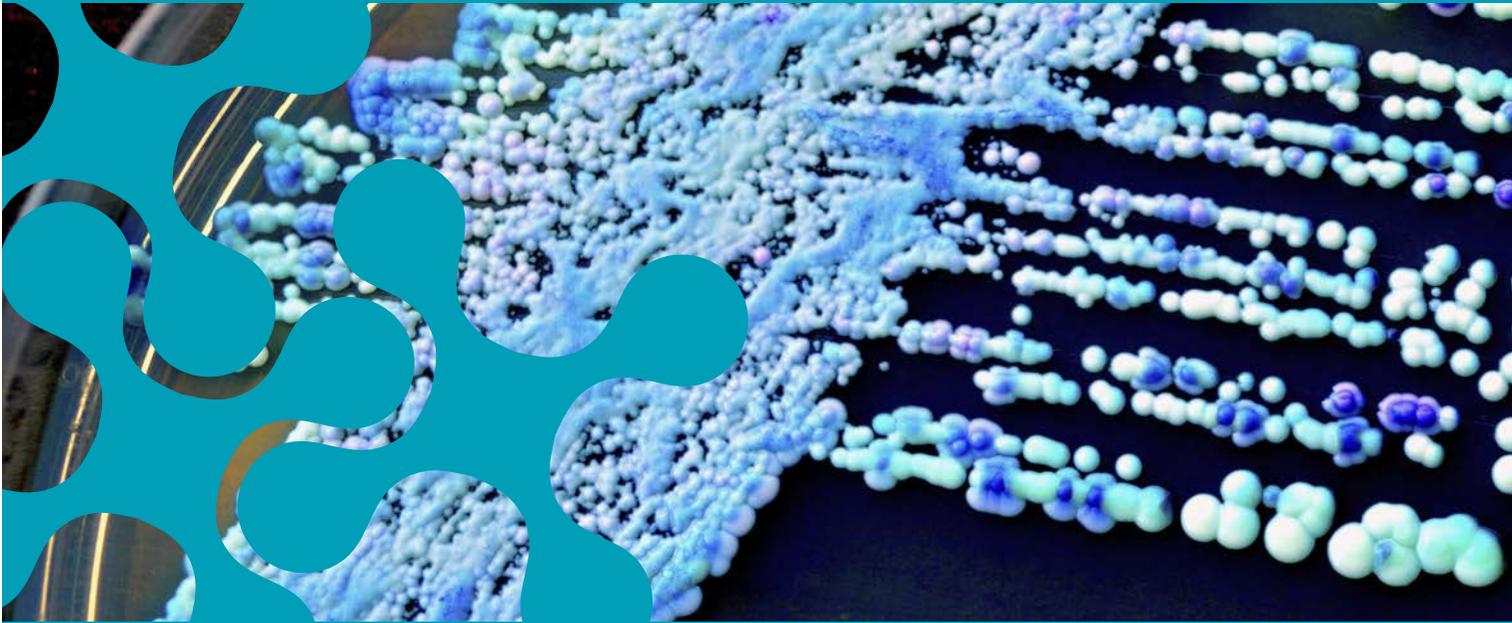
AREA OPERATIVA TECNICO-SCIENTIFICA



Malattie cardiovascolari, dismetaboliche e dell'invecchiamento

Promozione della salute e della longevità della popolazione attraverso il supporto al sistema sanitario in tutte le sue attività legate a prevenzione, diagnosi e terapia delle malattie associate all'invecchiamento e delle patologie cardiovascolari, endocrino-metaboliche e immunomediate che, nel loro insieme, costituiscono l'area a maggior impatto in termini di morbosità, invalidità e mortalità per la popolazione mondiale.

AREA OPERATIVA TECNICO-SCIENTIFICA



Malattie infettive

Studio e lotta contro le malattie provocate da agenti infettivi, ricerca *evidence-based* sui patogeni, sulle risposte dell'ospite umano all'infezione e sulle terapie, e tutte le attività di controllo, diagnosi, consulenza, sorveglianza e conferma diagnostica.

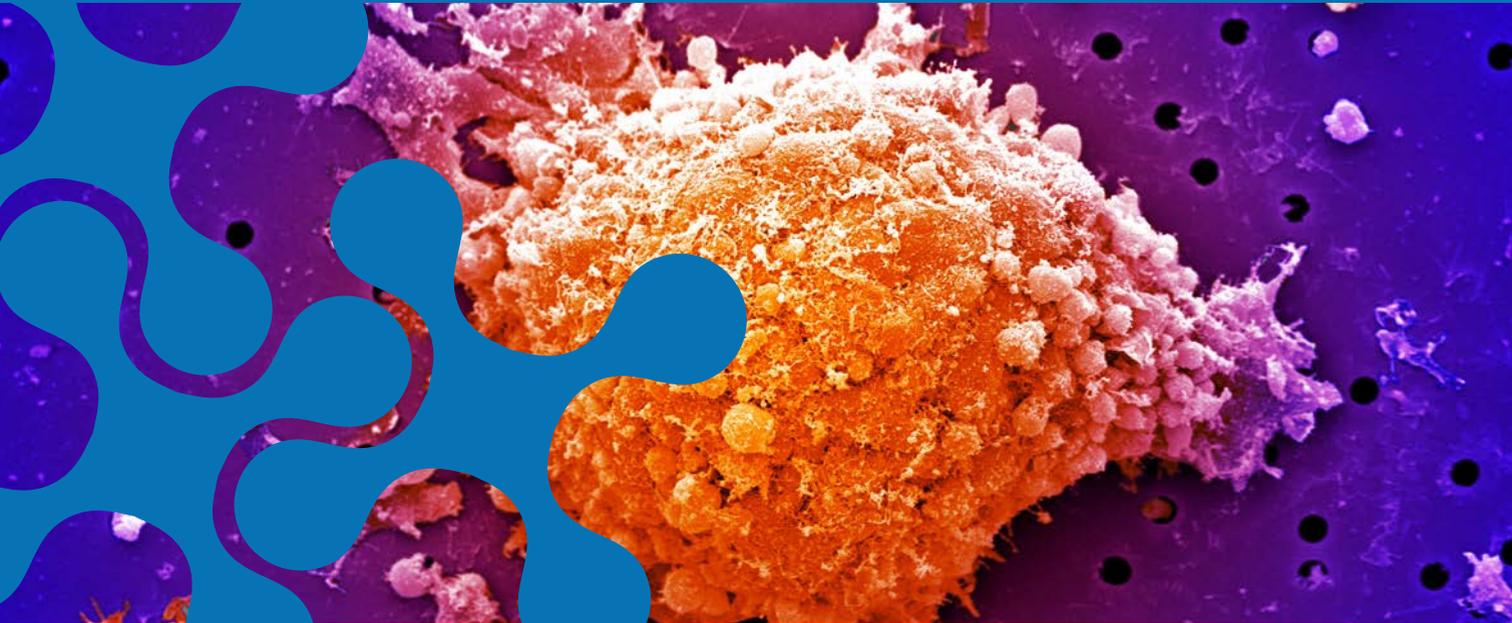
AREA OPERATIVA TECNICO-SCIENTIFICA



Neuroscienze

Promozione e tutela della salute pubblica nazionale nell'ambito delle patologie neurologiche attraverso attività di ricerca, sorveglianza, prevenzione, consulenza e formazione.

AREA OPERATIVA TECNICO-SCIENTIFICA



Oncologia e medicina molecolare

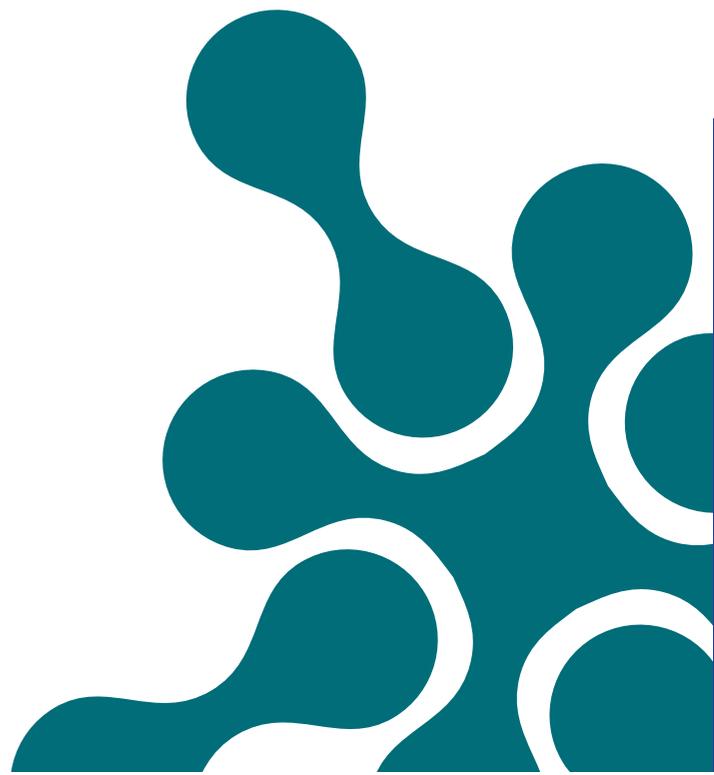
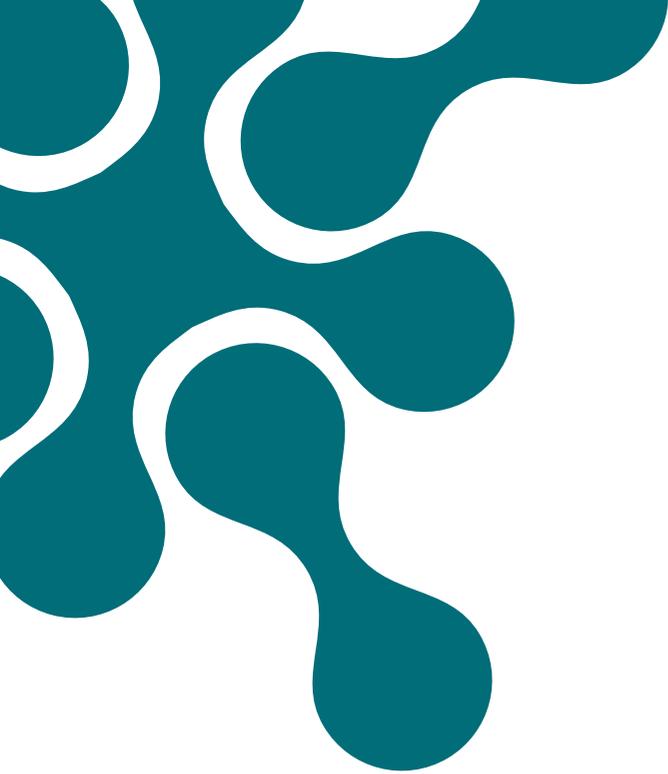
Ricerca nel campo dell'oncologia, dell'ematologia e delle malattie genetiche, con un indirizzo fortemente traslazionale, finalizzato all'identificazione e validazione di biomarcatori (predittivi, diagnostici e prognostici) e di nuovi bersagli terapeutici, nonché allo studio e sviluppo di strategie di prevenzione secondaria e terziaria, anche attraverso lo studio dei meccanismi patogenetici.

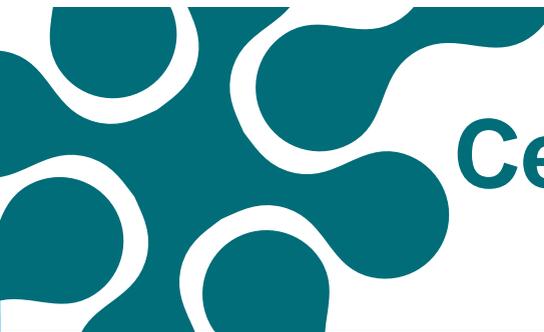
AREA OPERATIVA TECNICO-SCIENTIFICA



Sicurezza alimentare, nutrizione e sanità pubblica veterinaria

Promozione e tutela della salute pubblica attraverso lo sviluppo, la valutazione e l'applicazione di conoscenze, strumenti e strategie mirati ad assicurare la salubrità degli alimenti, la lotta alle zoonosi e l'adozione di appropriati stili alimentari.





Centri nazionali

Controllo e valutazione dei farmaci

Dipendenze e doping

Eccellenza clinica, qualità e sicurezza delle cure

Health Technology Assessment

Malattie rare

Prevenzione delle malattie e promozione della salute

Protezione dalle radiazioni e fisica computazionale

Ricerca e valutazione preclinica e clinica dei farmaci

Ricerca su HIV/AIDS

Salute globale

Sostanze chimiche, prodotti cosmetici e protezione del consumatore

Sperimentazione e benessere animale

Tecnologie innovative in sanità pubblica

Telemedicina e nuove tecnologie assistenziali

Sangue

Trapianti

AREA OPERATIVA TECNICO-SCIENTIFICA



Controllo e valutazione dei farmaci

Laboratorio ufficiale italiano per il controllo dei medicinali e attività analitica su farmaci chimici, biologici e biotecnologici; supporto delle autorità regolatorie nazionali e internazionali nel controllo e nella valutazione dei prodotti medicinali da immettere sul mercato o già presenti in commercio al fine di garantirne la sicurezza e la qualità; attività di ricerca e sviluppo nelle aree di competenza.



Dipendenze e doping

Supporto alle policy e alle decisioni in sanità pubblica nell'ambito delle dipendenze e del doping, attraverso attività di ricerca, mirate alla definizione del fenomeno, alla sorveglianza, alla prevenzione, alla consulenza e a una maggiore consapevolezza del fenomeno stesso.

Centri nazionali

AREA OPERATIVA TECNICO-SCIENTIFICA

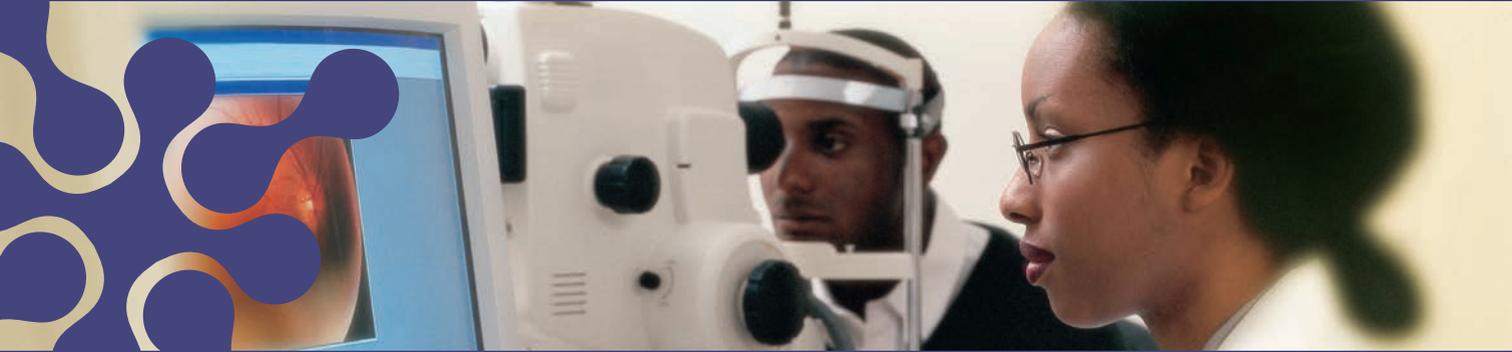


Eccellenza clinica, qualità e sicurezza delle cure

Guida della sanità verso un'offerta di servizi di qualità attraverso una ricerca e un monitoraggio *evidence-based*; guida e supporto del processo di miglioramento continuo dei servizi sanitari, basato su elevati standard di efficacia, efficienza, qualità e appropriatezza attraverso la ricerca e l'analisi delle evidenze disponibili; garanzia di un uso razionale delle risorse disponibili e dell'equità nell'accesso alle cure attraverso l'utilizzo di indicatori e di strumenti fondamentali quali percorsi clinici, diagnostici, terapeutici e assistenziali.

Centri nazionali

AREA OPERATIVA TECNICO-SCIENTIFICA



Health Technology Assessment

Valutazioni di Health Technology Assessment (HTA) per migliorare la qualità, gli standard e il *value for money*; integrazione dei principi e delle metodologie dell'HTA nella pratica e nella programmazione dei servizi di sanità pubblica a tutti i livelli.

Centri nazionali

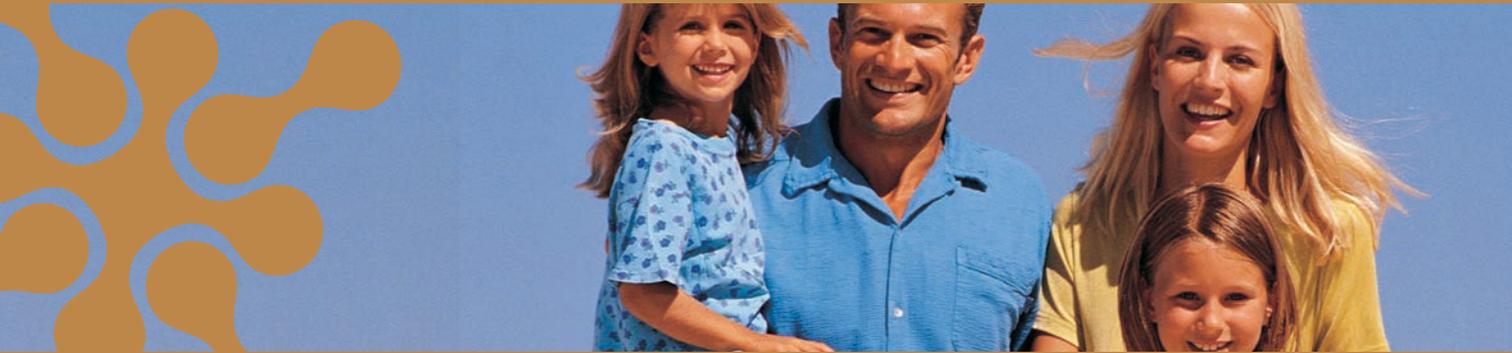
AREA OPERATIVA TECNICO-SCIENTIFICA

Malattie rare

Centro di riferimento a livello nazionale e internazionale per le malattie rare: ricerca scientifica, coordinamento e controllo tecnico-scientifico, attività di sanità pubblica, sorveglianza e monitoraggio della Rete nazionale malattie rare, mediante il Registro nazionale. Ricerca traslazionale relativa alle malattie rare, formazione degli operatori del Servizio Sanitario Nazionale, promozione della qualità delle diagnosi e delle cure, informazione sui servizi e sulle normative di interesse, promozione dell'inclusione sociale dei pazienti e partecipazione allo sviluppo dei programmi comunitari e internazionali sulle malattie rare.

Centri nazionali

AREA OPERATIVA TECNICO-SCIENTIFICA



Prevenzione delle malattie e promozione della salute

Coordinamento e supporto a livello nazionale e internazionale per la prevenzione delle malattie e la promozione della salute; promozione di interventi sostenibili ed *evidence-based* e valutazione dell'effetto degli interventi; ricerca e sperimentazione di metodi efficaci di promozione della salute; costruzione di un approccio integrato alla prevenzione con competenze multidisciplinari.



Protezione dalle radiazioni e fisica computazionale

Tutela e promozione della salute pubblica tramite la protezione dai rischi derivanti dalle esposizioni a radiazioni ionizzanti e non ionizzanti, l'ottimizzazione degli usi medici delle radiazioni e lo sviluppo di metodi fisico-computazionali.

Centri nazionali

AREA OPERATIVA TECNICO-SCIENTIFICA



Ricerca e valutazione preclinica e clinica dei farmaci

Supporto alla scoperta, sviluppo e sperimentazione dei farmaci al fine di proteggere e migliorare la salute pubblica attraverso attività di ricerca preclinica e clinica, di valutazione tecnico-scientifica e regolatoria della sperimentazione preclinica e clinica dei nuovi farmaci, di ricerca e valutazione in materia di profilo beneficio-rischio e di *place in therapy* dei farmaci nella fase post-autorizzativa.

Centri nazionali

AREA OPERATIVA TECNICO-SCIENTIFICA



HIV - Test

Ricerca su HIV/AIDS

Ricerca traslazionale sui meccanismi patogenetici dell'infezione da HIV e della sua progressione mirata allo sviluppo di presidi preventivi e terapeutici per la lotta contro l'HIV/AIDS e le sindromi associate.

Centri nazionali

AREA OPERATIVA TECNICO-SCIENTIFICA



Salute globale

Attività di ricerca nei Paesi economicamente sviluppati e in quelli meno sviluppati su come applicare le conoscenze della medicina e della biologia moderne alla salute di tutte persone sul territorio nazionale e nel mondo, attraverso il contrasto alle disuguaglianze di salute, la lotta alle discriminazioni di genere, e con un'attenzione particolare alle popolazioni più fragili e marginalizzate; attività di ricerca fondamentale, clinica e operativa, ricerca sui sistemi sanitari, progetti di cooperazione internazionale, e attività di formazione, *advocacy* e *networking* per contribuire a combattere le disuguaglianze nell'accesso alla salute in Italia e nel mondo.

Centri nazionali

AREA OPERATIVA TECNICO-SCIENTIFICA



Sostanze chimiche, prodotti cosmetici
e protezione del consumatore

Valutazione dei pericoli e rischi connessi a sostanze e prodotti anche per l'immissione in commercio; attività di valutazione e regolamentazione a livello europeo e internazionale; riferimento nazionale per i Piani di prevenzione e sorveglianza delle esposizioni pericolose e delle intossicazioni, per i prodotti e trattamenti cosmetici ed estetici, prodotti affini e per la sicurezza e il controllo di sostanze, miscele, articoli, compresi giocattoli, materiali e tecnologie innovative ed emergenti per la tutela della salute della popolazione e del consumatore. Laboratorio nazionale di riferimento per le sostanze, miscele e articoli in attuazione al regolamento REACH e alla normativa sulla classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele.

Centri nazionali

AREA OPERATIVA TECNICO-SCIENTIFICA



Sperimentazione e benessere animale

Coordinamento della sperimentazione animale nel rispetto della massima tutela del benessere degli animali utilizzati e supporto tecnico-scientifico ai Dipartimenti/Centri dell'Istituto.

Centri nazionali

AREA OPERATIVA TECNICO-SCIENTIFICA



Tecnologie innovative in sanità pubblica

Promozione del miglioramento dello stato di salute pubblica attraverso la ricerca, lo sviluppo, l'ottimizzazione e la valutazione di tecnologie innovative per la tutela della salute pubblica utilizzando competenze multidisciplinari.

Centri nazionali

AREA OPERATIVA TECNICO-SCIENTIFICA

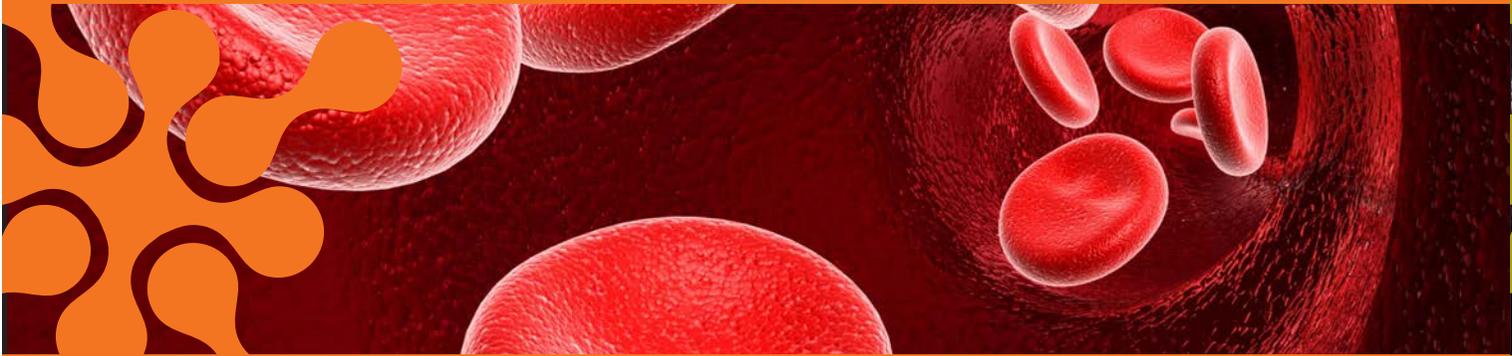


Telemedicina e nuove tecnologie assistenziali

Promozione, coordinamento e svolgimento della ricerca e della *governance* di sistema per le applicazioni sociali e sanitarie nell'ambito delle nuove tecnologie informatiche e della telemedicina.

Centri nazionali

AREA OPERATIVA TECNICO-SCIENTIFICA



Sangue

Coordinamento e controllo tecnico-scientifico in materia di attività trasfusionali, con riferimento alle norme nazionali ed europee del settore, per promuovere e supportare il conseguimento di: autosufficienza regionale e nazionale di sangue, di emocomponenti e di medicinali emoderivati; più alti livelli di sicurezza raggiungibili nel processo finalizzato alla donazione e alla trasfusione del sangue e dei suoi prodotti; efficace tutela della salute dei cittadini; condizioni omogenee, e qualitativamente conformi al dettato normativo europeo, del Sistema trasfusionale su tutto il territorio nazionale; sviluppo della medicina trasfusionale, dell'utilizzo appropriato del sangue e dei suoi prodotti e di specifici programmi di diagnosi e cura.

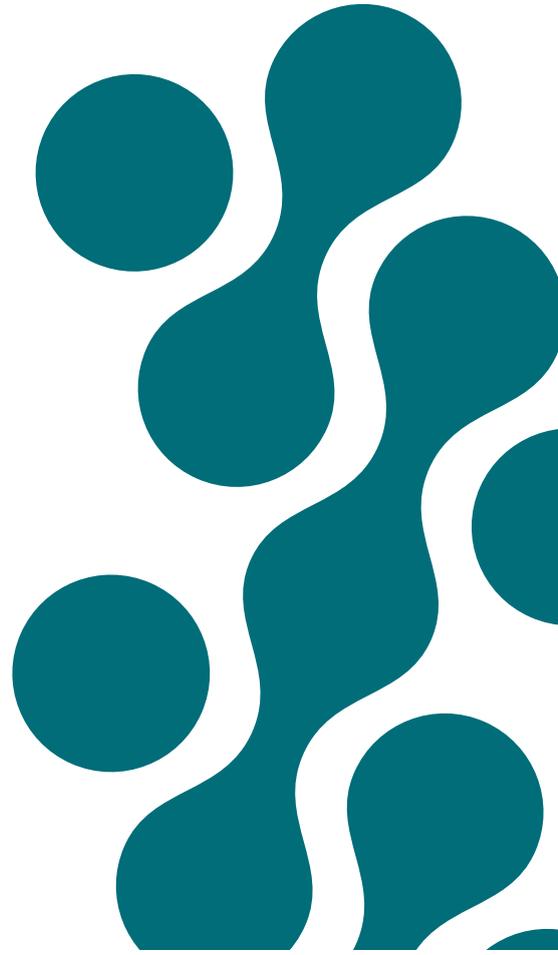
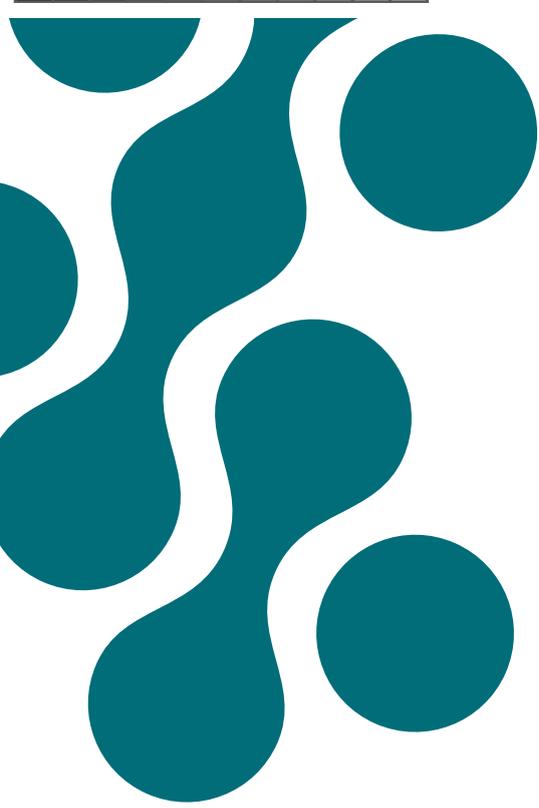
Centri nazionali

AREA OPERATIVA TECNICO-SCIENTIFICA



Trapianti

Coordinamento, controllo e promozione dell'attività di donazione e trapianto di organi, tessuti e cellule sul territorio nazionale, in linea con le norme italiane ed europee, per una maggiore efficienza e uniformità dei singoli processi e del funzionamento dei sistemi regionali trapianti; gestione dell'attività operativa di assegnazione degli organi a livello nazionale; monitoraggio e promozione della sicurezza e della qualità attraverso la gestione di sistemi e registri di sorveglianza, emanazione di linee guida e protocolli, controllo delle strutture; sviluppo di attività formative e informative finalizzate a garantire aggiornamento e diffusione di elevati livelli di competenza tra gli operatori; promozione di attività di comunicazione e sensibilizzazione per una più diffusa conoscenza dei temi della donazione e del trapianto di organi tessuti e cellule; gestione delle relazioni internazionali.





Centri di riferimento

Medicina di genere

Scienze comportamentali e salute mentale

Centri di riferimento

AREA OPERATIVA TECNICO-SCIENTIFICA

Medicina di genere

Promozione, coordinamento e svolgimento della ricerca di base, preclinica e clinico-epidemiologica, mirata alla validazione di pratiche diagnostiche e terapeutiche innovative, nell'ambito della medicina di genere.

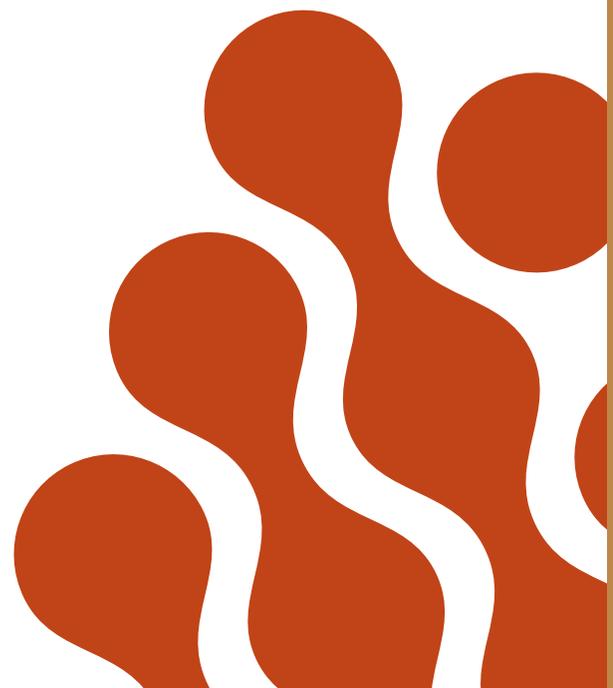
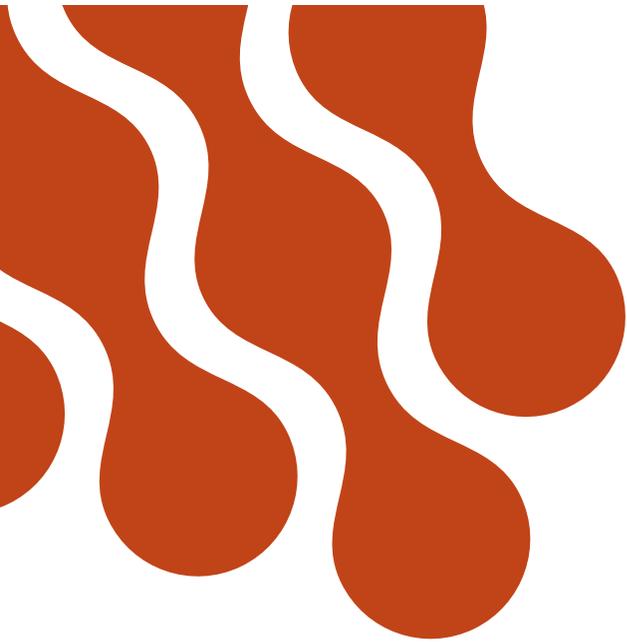
Centri di riferimento

AREA OPERATIVA TECNICO-SCIENTIFICA



Scienze comportamentali e salute mentale

Promozione, coordinamento e svolgimento della ricerca di base, preclinica e clinico-epidemiologica, al fine di individuare meccanismi eziopatogenetici ambientali (tra cui stress, fattori socio-economici, esposizione a sostanze neurotossiche) e/o genetici, validare pratiche diagnostiche e terapeutiche innovative e promuovere il benessere psicofisico, nell'ambito della salute mentale e dei disturbi del comportamento con particolare riguardo a periodi critici quali infanzia, adolescenza e invecchiamento.





Servizi tecnico-scientifici

Biologico

Coordinamento e supporto alla ricerca

Grandi strumentazioni e core facilities

Grant office e trasferimento tecnologico

Statistica

Servizi tecnico-scientifici

AREA OPERATIVA TECNICO-SCIENTIFICA



Biologico

Studio e valutazione degli aspetti relativi al rischio biologico incluse le attività di formazione, ricerca, produzione, controllo e gestione.

Servizi tecnico-scientifici

AREA OPERATIVA TECNICO-SCIENTIFICA

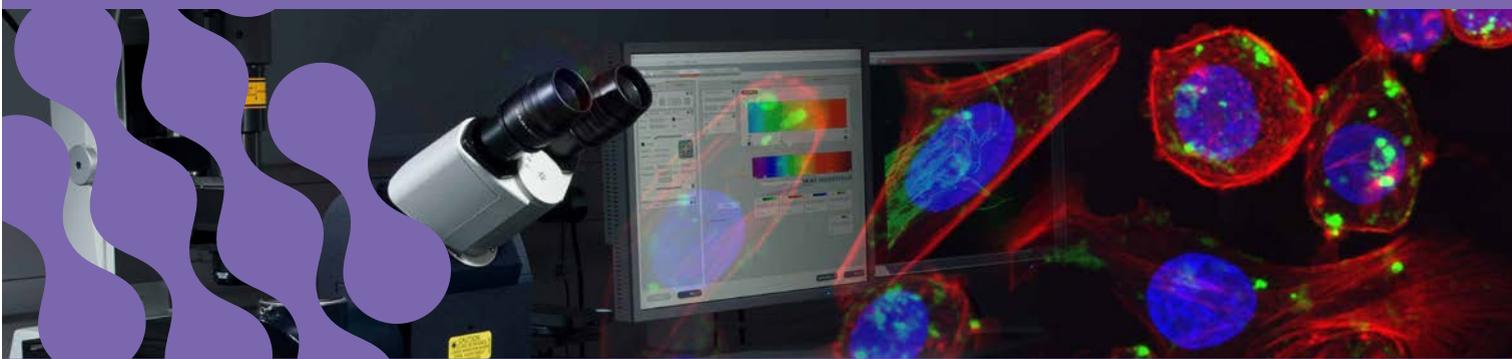


Coordinamento e supporto alla ricerca

Coordinamento delle attività afferenti la ricerca promossa dalle infrastrutture costituite dall'Unione Europea in ambito biomedico e supporto allo sviluppo delle attività di ricerca biomedica e sanitaria a livello nazionale e internazionale.

Servizi tecnico-scientifici

AREA OPERATIVA TECNICO-SCIENTIFICA



Grandi strumentazioni e core facilities

Supporto alla gestione strategica del patrimonio delle apparecchiature dell'Istituto; progettazione e sviluppo di strumentazioni e nuove tecnologie; razionalizzazione dell'utilizzo di tecnologie ad alto costo aventi possibilità trasversali di utilizzo all'interno dell'Istituto; ricerca nell'ambito di propria competenza.

Servizi tecnico-scientifici

AREA OPERATIVA TECNICO-SCIENTIFICA



Grant office e trasferimento tecnologico

Promozione e coordinamento della partecipazione dell'Istituto a bandi di ricerca finanziati da enti nazionali e internazionali; valutazione e valorizzazione della proprietà intellettuale sviluppata nell'ambito di programmi di ricerca e sviluppo.

Servizi tecnico-scientifici

AREA OPERATIVA TECNICO-SCIENTIFICA



Statistica

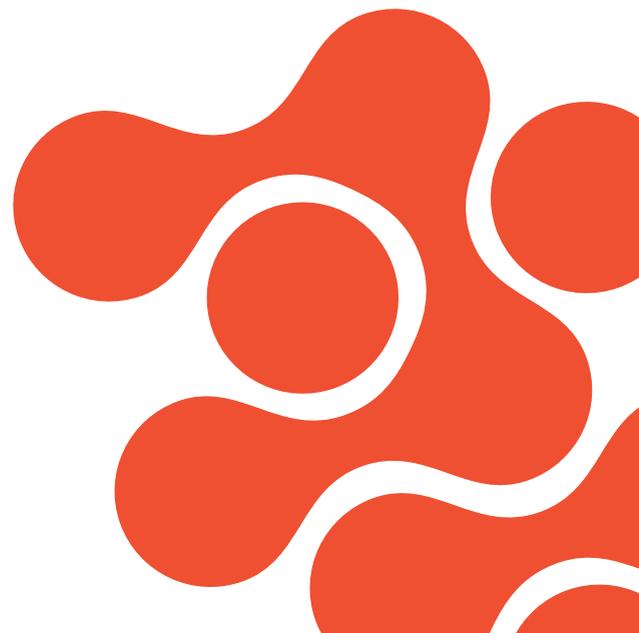
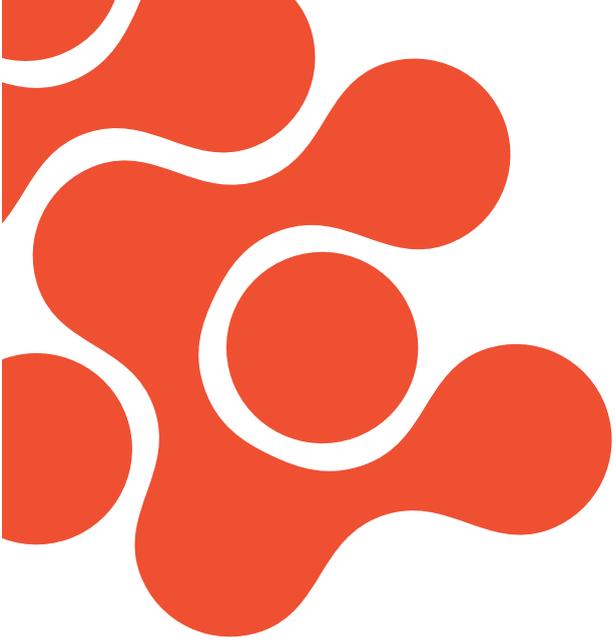
Rappresentanza dell'Istituto nel Sistema Statistico Nazionale e svolgimento di tutte le attività previste in tale ambito dalla normativa; analisi statistico-epidemiologica di dati demografici e sanitari provenienti da flussi correnti e partecipazione a collaborazioni internazionali; attività di rilievo statistico in materia sanitaria.



Organismo notificato

Organismo notificato per le attività di cui alle Direttive 93/42/CEE, 90/385/CEE e 98/79/CE

Valutazione dei dispositivi medici, dei dispositivi medici impiantabili e dei dispositivi medico-diagnostici *in vitro* ai fini del rilascio delle certificazioni CE previste dalle Direttive 93/42/CEE, 90/385/CEE e 98/79/CE; attività ispettiva ai fini della certificazione dei dispositivi medici.





Presidenza

Presidente: Walter Ricciardi

Strutture di supporto alla Presidenza

Segreteria del Presidente

Servizio conoscenza e comunicazione scientifica

(documentazione, biblioteca ed attività editoriali)

Servizio relazioni esterne e centro rapporti internazionali

Unità di bioetica

Ufficio stampa



Segreteria del Presidente

Alle dirette dipendenze del Presidente: attività di supporto all'espletamento dei compiti del medesimo e coordinamento delle relative funzioni.



Servizio conoscenza e comunicazione scientifica
(documentazione, biblioteca ed attività editoriali)

Sviluppo di politiche di comunicazione e di diffusione delle informazioni tecnico-scientifiche; valorizzazione, diffusione e trasferimento dei risultati delle attività dell'Istituto.



Servizio relazioni esterne e centro rapporti internazionali

Attività di rappresentanza dell'Istituto presso istituzioni, università, enti e istituti di ricerca, nazionali e internazionali; programmazione e promozione degli eventi istituzionali e della formazione.



Unità di bioetica

Cura delle problematiche bioetiche nelle attività di ricerca e istituzionali interne all'Istituto e nei rapporti con le istituzioni esterne; supporto all'attività del Comitato etico dell'Istituto.



Direzione Generale

Direttore Generale: Angelo Del Favero

Strutture della Direzione Generale

Strutture di supporto alla Direzione Generale

Direzione Generale



Strutture della Direzione Generale

Ufficio affari istituzionali, giuridici e relazioni sindacali

Ufficio logistica, progettazione e manutenzione

Strutture di supporto alla Direzione Generale

Segreteria del Direttore Generale

Servizio di prevenzione e protezione dei lavoratori

Servizio di controllo di gestione ed informatica



Organizzazione



Organi e Organismi dell'Istituto Superiore di Sanità

Presidente
Consiglio di Amministrazione
Comitato Scientifico
Collegio dei Revisori dei Conti

Comitato etico
Organismo indipendente di valutazione

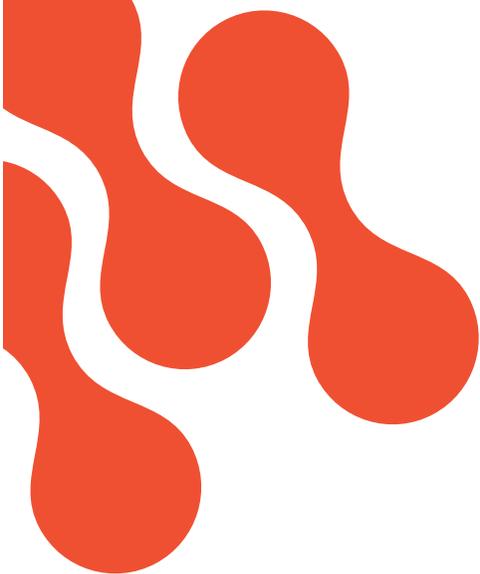
AREA OPERATIVA TECNICO-SCIENTIFICA

Dipartimenti

Ambiente e salute
Malattie cardiovascolari, dismetaboliche e dell'invecchiamento
Malattie infettive
Neuroscienze
Oncologia e medicina molecolare
Sicurezza alimentare, nutrizione e sanità pubblica veterinaria

Centri nazionali

Controllo e valutazione dei farmaci
Dipendenze e doping
Eccellenza clinica, qualità e sicurezza delle cure
Health Technology Assessment
Malattie rare
Prevenzione delle malattie e promozione della salute
Protezione dalle radiazioni e fisica computazionale
Ricerca e valutazione preclinica e clinica dei farmaci
Ricerca su HIV/AIDS
Salute globale
Sostanze chimiche, prodotti cosmetici e protezione del consumatore
Sperimentazione e benessere animale
Tecnologie innovative in sanità pubblica
Telemedicina e nuove tecnologie assistenziali
Sangue
Trapianti



Centri di riferimento

Medicina di genere
Scienze comportamentali e salute mentale

Servizi tecnico-scientifici

Biologico
Coordinamento e supporto alla ricerca
Grandi strumentazioni e core facilities
Grant office e trasferimento tecnologico
Statistica

Organismo notificato

Organismo notificato per le attività di cui alle Direttive 93/42/CEE,
90/385/CEE e 98/79/CE

AREA OPERATIVA AMMINISTRATIVA

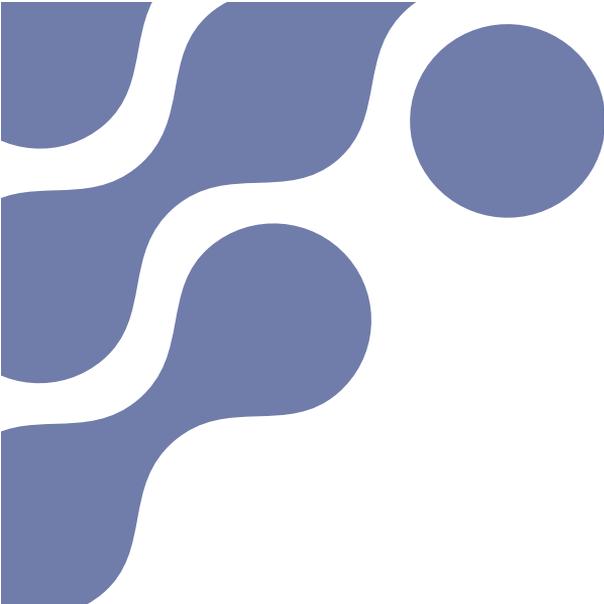
Direzione centrale degli affari generali

Ufficio affari generali
Ufficio contenzioso del lavoro e disciplinare. Applicazione normativa anticorruzione e trasparenza

Direzione centrale delle risorse umane ed economiche

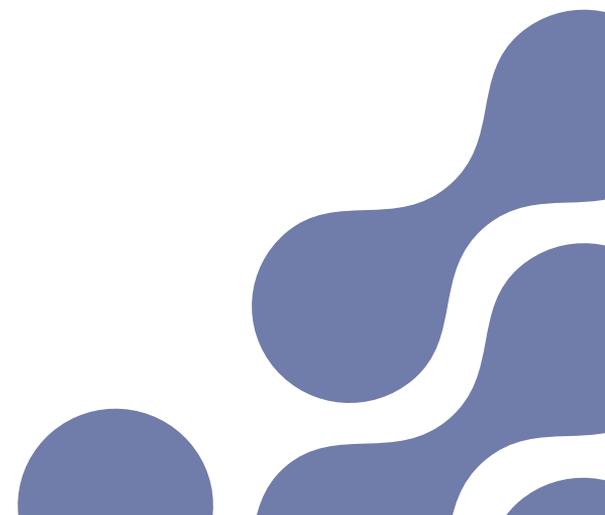
Ufficio bilancio, ragioneria e affari fiscali
Ufficio trattamento giuridico ed economico del personale a tempo indeterminato e determinato
Ufficio reclutamento, borse di studio e formazione
Ufficio contratti
Ufficio progetti e convenzioni





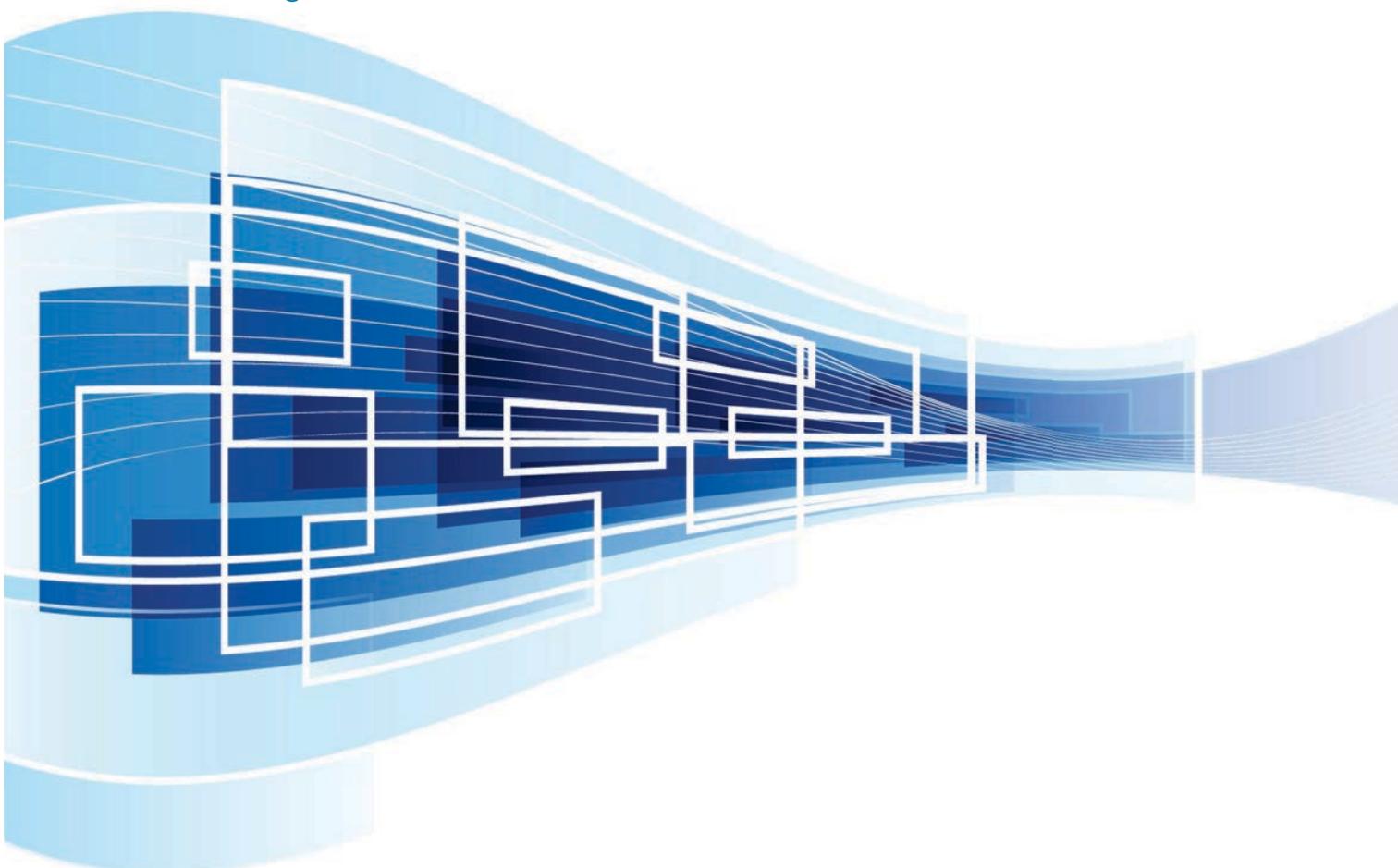
Redazione: Paola De Castro, Anna Maria Rossi
Progetto grafico e realizzazione: Cosimo Marino Curianò

Stampato in proprio, agosto 2016



Istituto Superiore di Sanità

Viale Regina Elena, 299 - 00161 Roma



www.iss.it

a cura del Settore Attività Editoriali