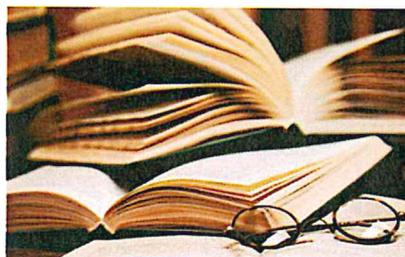


Documento Informativo di Struttura INFRASTRUTTURA RICERCA, FORMAZIONE ED INNOVAZIONE

Direttore: dr. Antonio Maconi



REV.04 DEL 25-03-2021

REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
DR. Antonio Maconi	Dott.ssa Roberta Libener	Dott.ssa Alida Cotroneo
<i>Antonio Maconi</i>	<i>Roberta Libener</i>	<i>Alida Cotroneo</i>



La SC Infrastruttura Ricerca Formazione ed Innovazione opera per promuovere, organizzare e coordinare le attività di ricerca e formazione degli operatori, secondo i modelli evidenziati dalla letteratura. Detta SC è una struttura sanitaria la cui attività è volta a garantire la massima integrazione, multidisciplinarietà di approccio, la promozione e la valorizzazione della produttività scientifica, il trasferimento dei risultati della ricerca nella realtà ospedaliera e nel territorio di riferimento, la qualità della ricerca, attraverso i suoi settori di seguito esplicitati.

Svolge attività di coordinamento e segreteria del Comitato Scientifico per la Ricerca e l'Innovazione.

Gestisce il Fondo per la Ricerca e le attività conseguenti all'Accordo stipulato con la Fondazione Solidal.

All'interno della stessa afferiscono i seguenti settori:

- Il Clinical Trial Center (CTC) che opera in sinergia con il Grant Office
- Il Centro Raccolta Materiali Biologici, "Alessandria BIOBANK.
- L'Unità HTA
- L'Unità di Ricerca delle Professioni Sanitarie (URPS)

All'IRFI afferiscono due strutture

- Formazione, comunicazione e Fundraising
- Epidemiologia clinica e biostatistica

All'interno della SC si collocano strutture con competenze professionali e specifiche istituite al fine di procedere nella costruzione del modello organizzativo funzionale allo sviluppo delle attività di ricerca nonché al percorso verso il riconoscimento di questa Azienda Ospedaliera quale sede di IRCCS – Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico, specializzato nella cura del mesotelioma e delle patologie ambientali, come da candidatura sostenuta dalla Regione Piemonte con D.G.R. 22 marzo 2019 n. 42-8606.

Il presente documento informativo si pone l'obiettivo di presentare l'Infrastruttura e consentire a tutto il personale di conoscere i servizi e le modalità di erogazione degli stessi al fine di poter usufruire del supporto offerto; il documento si articola in sezioni che descrivono le corrispondenti modalità operative.

Responsabile: il Responsabile dell'IRFI per la Qualità è la dr.ssa Roberta Libener

➤ La Mission



AOAL

Azienda Ospedaliera
di **ALESSANDRIA**
Santi Antonio e Biagio
e Cesare Arrigo

Via Venezia, 16 – 15121 ALESSANDRIA

Tel. 0131 206111 – www.ospedale.al.it

info@ospedale.al.it

asoalexandria@pec.ospedale.al.it (solo certificata)

C.F. – P.I. 01640560064

- La politica della Qualità

 - Gli obiettivi per la qualità

 - La Sede

 - Prestazioni erogate dai servizi:
 - Clinical Trial Center

 - Grant Office

 - Centro Raccolta Materiali Biologici

 - Unità HTA

 - Unità di Ricerca delle Professioni Sanitarie (URPS)

 - SS Formazione, comunicazione e fundraising

 - SS Epidemiologia clinica e biostatistica

 - Il Personale della Struttura IRFI
-

La Mission dell'IRFI

La Mission dell'Infrastruttura è quella di promuovere, organizzare e coordinare le attività di ricerca e formazione degli operatori, secondo i modelli evidenziati dalla



AO AL

Azienda Ospedaliera
di **ALESSANDRIA**
Santi Antonio e Biagio
e Cesare Arrigo

Via Venezia, 16 – 15121 ALESSANDRIA

Tel. 0131 206111 – www.ospedale.al.it

info@ospedale.al.it

asoalexandria@pec.ospedale.al.it (solo certificata)

C.F. – P.I. 01640560064

letteratura, con il fine ultimo di collaborare con le strutture aziendali affinché sia erogato al paziente un servizio di sempre maggiore qualità.

La Politica della Qualità

La Politica della Qualità viene definita a livello aziendale nel rispetto dei sette principi della norma: focalizzazione sul cliente, leadership, partecipazione attiva delle persone, approccio per processi, miglioramento, processo decisionale basato sulle evidenze, gestione delle relazioni rappresentano i principi ispiratori dell'approccio metodologico utilizzato nelle attività della struttura che ha come mandato quello della collaborare con le risorse umane interne per favorire la ricerca in ogni sua forma, attraverso la formazione e l'innovazione.

Attraverso il perseguimento della politica della Qualità, gli operatori dell'Infrastruttura possono operare con una metodologia tendente a realizzare un coordinamento dei servizi volto a raggiungere standard qualitativi. Pertanto la cultura, il metodo la motivazione, costanza, la coerenza, l'attenzione sono considerati fattori che rappresentano caratteristiche della metodologia da applicare nel perseguimento della politica della qualità, nella condivisione degli obiettivi e nell'applicazione di percorsi costanti di miglioramento.

Obiettivi per la qualità

L'Infrastruttura stabilisce gli obiettivi per la qualità relativi alle funzioni, ai livelli e ai processi pertinenti, necessari per il sistema di gestione per la qualità.

Gli obiettivi devono:

- essere coerenti con la politica per la qualità
- essere misurabili
- tenere in considerazione i requisiti applicabili
- essere pertinenti alla conformità dei prodotti e servizi e all'aumento della soddisfazione del cliente
- essere monitorati
- essere comunicati
- essere aggiornati per quanto appropriato

Gli obiettivi per la qualità derivano dalle strategie aziendali (obiettivi definiti di sede di budget) e dall'analisi annuale del sistema di gestione per la qualità.

Obiettivi definiti in sede di budget

Le politiche e le strategie aziendali vengono declinate in obiettivi operativi assegnati alle singole strutture attraverso il processo di budget; tramite il sistema di budget vengono declinati a livello di singole strutture operative gli obiettivi strategici aziendali il cui raggiungimento è direttamente imputabile alle diverse articolazioni organizzative aziendali e, attraverso la produzione di reportistica, viene monitorato l'andamento della gestione confrontandolo con gli obiettivi prefissati al fine di porre in essere tempestivamente eventuali.

Le dimensioni presidiate all'interno delle schede di budget sono le seguenti:

Area Economico Finanziaria, comprende obiettivi di perseguimento di produzione coerente con il ruolo hub dell'azienda e con le risorse disponibili e di condizioni di compatibilità economico finanziaria con il budget assegnato all'Azienda

Area tecnico-professionale, che individua obiettivi relativi alla qualità, all'appropriatezza e al miglioramento ed alla razionalizzazione dei processi sanitari e amministrativi gestiti

Gli obiettivi di budget vengono declinati e assegnati a tutte le Strutture attraverso una fase di negoziazione con tutti i Direttori/Responsabili alla presenza dei Direttori dei Dipartimenti di appartenenza, definendo le risorse necessarie, gli indicatori, gli standard e le tempistiche di raggiungimento.

In corso d'anno, in occasione delle periodiche riunioni di budget, vengono effettuate le verifiche sul raggiungimento e sulle eventuali criticità insorte. Nel valutare la performance aziendale, la Direzione si avvale di un cruscotto stabile di indicatori monitorati e forniti mensilmente/trimestralmente a livello centrale dal Controllo di Gestione, che consentano l'individuazione tempestiva di criticità.

Obiettivi derivanti dall'analisi del Sistema di gestione per la qualità.

Annualmente la struttura analizza il proprio Sistema di gestione per la qualità prendendo in considerazione i seguenti aspetti:

- lo stato delle azioni derivanti da precedenti riesami di direzione;
- i cambiamenti nei fattori esterni e interni che sono rilevanti per il sistema di gestione per la qualità;
- le informazioni sulle prestazioni e sull'efficacia del sistema di gestione per la qualità, compresi gli andamenti relativi;
- alla soddisfazione del cliente e alle informazioni di ritorno dalle parti interessate rilevanti;
- alla misura in cui gli obiettivi sono stati raggiunti;
- alle prestazioni di processo e alla conformità di prodotti e servizi;
- alle non conformità e alle azioni correttive;



AOAL

Azienda Ospedaliera
di **ALESSANDRIA**
Santi Antonio e Biagio
e Cesare Arrigo

Via Venezia, 16 – 15121 ALESSANDRIA

Tel. 0131 206111 – www.ospedale.al.it

info@ospedale.al.it

asoalexandria@pec.ospedale.al.it (solo certificata)

C.F. – P.I. 01640560064

- ai risultati del monitoraggio e della misurazione;
- ai risultati di audit;
- alle prestazioni dei fornitori esterni;
- l'adeguatezza delle risorse;
- l'efficacia delle azioni intraprese per affrontare i rischi e le opportunità
- le opportunità di miglioramento

Dal riesame dei punti di cui sopra emergono delle criticità e delle opportunità che la struttura prende in carico fissando obiettivi che monitora con frequenza semestrale.

I risultati del monitoraggio sia di obiettivi di budget sia di obiettivi derivanti dall'analisi del sistema di gestione per la qualità sono riportati nella Relazione di valutazione di fine anno.

Sede

L'Infrastruttura Ricerca, Formazione ed Innovazione è collocata in più sedi:

- uffici coordinamento della ricerca, al secondo piano del PO Civile, sopra l'area di Direzione Generale e uffici siti in via S. Caterina 30; la sede di Casale è collocata al PO Santo Spirito.
- Centro raccolta materiale biologico presso SC Anatomia patologica e Servizio Trasfusionale
- CTC sopra l'area di Direzione Generale e uffici siti in via S. Caterina 30; la sede di Casale è collocata al PO Santo Spirito.
- Epidemiologia e Biostatistica sopra l'area di Direzione Generale e uffici siti in via S. Caterina 30; la sede di Casale è collocata al PO Santo Spirito.
- Centro Documentazione Aziendale - Biblioteca Biomedica e Biblioteca dell'Ospedale, collocato al primo piano del PO Civile
- Ufficio Comunicazione, collocato al primo piano del PO Civile
- Formazione uffici siti in via S. Caterina 30
- Ufficio Relazioni con il Pubblico (URP) collocato presso l'atrio del P.O. "Santi Antonio e Biagio"
- stamperia, c/o Presidio Infantile Cesare Arrigo

SC Infrastruttura Ricerca Formazione e Innovazione



AO AL

Azienda Ospedaliera
di **ALESSANDRIA**
Santi Antonio e Biagio
e Cesare Arrigo

Via Venezia, 16 – 15121 ALESSANDRIA
Tel. 0131 206111 – www.ospedale.al.it
info@ospedale.al.it

asoalexandria@pec.ospedale.al.it (solo certificata)

C.F. – P.I. 01640560064

E' una struttura sanitaria la cui attività è volta a garantire la massima integrazione, multidisciplinarietà di approccio, la promozione e la valorizzazione della produttività scientifica, il trasferimento dei risultati della ricerca nella realtà ospedaliera e nel territorio di riferimento, la qualità della ricerca, attraverso i suoi settori specifici, inoltre gestisce il Fondo per la Ricerca e le attività conseguenti all'Accordo stipulato con la Fondazione Solidal e svolge attività di coordinamento e segreteria del Comitato Scientifico per la Ricerca e l'Innovazione

Direttore: Antonio Maconi amaconi@ospedale.al.it tel. 0131-206818

Segreteria: Marina Triches irfi@ospedale.al.it tel 0131-206524

Clinical Trial Center

E' finalizzato a garantire una migliore efficienza nell'attivazione e nella conduzione degli studi clinici, e rappresenta un'interfaccia utile ad ottimizzare la ricerca clinica condotta dai professionisti aziendali. Le principali attività afferenti al CTC sono:

- Attività cliniche e scientifiche:
 - Raccolta strutturata dei dati delle attività di ricerca clinica attraverso l'interfaccia web REDCap
 - Monitoraggio dei dati della ricerca scientifica aziendale
 - Analisi descrittive e reportistica su studi clinici attivi
- Feasibility e avvio studi:
 - centralizzazione delle richieste di fattibilità per nuovi studi e supporto al Principal Investigator
 - presa in carico della richiesta di autorizzazione alla conduzione dello studio clinico
 - redazione dell'istruttoria relativa alla valutazione della congruità del compenso proposto dal promotore e, nel caso di studi no-profit, alla stima dei costi diretti ed indiretti
 - interfaccia aziendale per i Promotori ed il Comitato Etico



AO AL

Azienda Ospedaliera
di **ALESSANDRIA**
Santi Antonio e Biagio
e Cesare Arrigo

Via Venezia, 16 – 15121 ALESSANDRIA
Tel. 0131 206111 – www.ospedale.al.it
info@ospedale.al.it

asoalexandria@pec.ospedale.al.it (solo certificata)

C.F. – P.I. 01640560064

- Supporto, per quanto di competenza, alla Direzione Aziendale nel processo di autorizzazione dello studio clinico
- Progettazione e Study management:
 - stesura del protocollo di studio e dei relativi documenti allegati
 - predisposizione della documentazione centro-specifica e valutazione dei costi
 - registrazione dello studio nelle banche dati di riferimento
 - implementazione delle CRF
 - raccolta dati
 - analisi dei dati
 - raccolta secondo i più condivisi principi etici e conservazione dei campioni biologici previsti dagli studi
 - redazione rapporto annuale sugli studi attivati

Referente: Marta Betti marta.betti@ospedale.al.it tel: 0131-206782

Contatti:

Annalisa Roveta aroveta@ospedale.al.it tel : 0131-206976

Antonella Cassinari antonella.cassinari@ospedale.al.it tel: 0131-206782

Carolina Pelazza carolina.pelazza@ospedale.al.it tel.: 0131-206893

Serena Penpa serena.penpa@ospedale.al.it tel: 0131-206976

Fabio Giacchero fabio.giacchero@ospedale.al.it tel: 0131-206893

Costanza Massarino costanza.massarino@ospedale.al.it tel:; 0131-206782

Grant Office

Opera in sinergia con il CTC per promuovere la partecipazione dei professionisti a bandi di ricerca finanziati e attivati da enti locali, nazionali ed europei, sia pubblici che privati.

Promuove l'inserimento dell'Azienda Ospedaliera nelle reti internazionali ed europee di ricerca e l'ottimizzazione dell'attuazione delle linee operative aziendali di ricerca.

Rappresenta un supporto al percorso di accreditamento ad IRCCS per il mesotelioma e le patologie ambientali, che vede coinvolte l'AO AL e l'ASL AL, il consolidato rapporto di



AO AL

Azienda Ospedaliera
di **ALESSANDRIA**
Santi Antonio e Biagio
e Cesare Arrigo

Via Venezia, 16 – 15121 ALESSANDRIA

Tel. 0131 206111 – www.ospedale.al.it

info@ospedale.al.it

asoalexandria@pec.ospedale.al.it (solo certificata)

C.F. – P.I. 01640560064

cooperazione nell'ambito della ricerca instaurato con l'UPO e le molteplici collaborazioni scientifiche attivate dall'AO AL con Enti di ricerca nazionali ed internazionali.

Ha previsto procedure operative in stretta integrazione con la SSD Coordinamento amministrativo secondo una razionalizzazione dei percorsi di rendicontazione della progettazione e gestione amministrativa del percorso.

Attività pre-awards:

- ❖ scouting: attraverso tempestive ricerche sui siti dedicati, vengono raccolti bandi di ricerca attivi, finanziati da enti nazionali, europei, pubblici e privati
- ❖ engagement: informativa ai professionisti aziendali, sulla base di aree tematiche, dei requisiti e scadenza dei bandi
- ❖ supporto ai professionisti aziendali nella preparazione dei progetti di ricerca da presentare e nelle richieste di finanziamento, garantendo la corretta applicazione dei regolamenti e dei requisiti stabiliti dai bandi
- ❖ coordinamento del puntuale invio delle richieste di finanziamento, debitamente compilate, al fine di massimizzare le possibilità di successo in sede di valutazione da parte degli Enti Finanziatori
- ❖ attività di networking e di sviluppo dei partenariati interni ed esterni all'AO A, sia pubblici che privati, nazionali o internazionali.

Attività post-awards:

- ❖ formalizzazione degli accordi relativi ai progetti di ricerca finanziati, negoziandone termini e condizioni con partner scientifici
- ❖ predisposizione della rendicontazione economica relativa alle spese sostenute, nel rispetto dei requisiti stabiliti dal singolo Ente Finanziatore
- ❖ elaborazione di report interni, per la divulgazione e la rendicontazione scientifica

Referente: Marta Betti marta.betti@ospedale.al.it tel: 0131-206782

Contatti:

Annalisa Roveta aroveta@ospedale.al.it tel : 0131-206976

Cristina Cabiati ccabiati@ospedale.al.it tel: 0131-206833

Elisa Bellomo elisa.bellomo@ospedale.al.it tel: 0131-206819

Costanza Massarino costanza.massarino@ospedale.al.it tel:; 0131-206782

Centro Raccolta Materiali Biologici

Riunisce al suo interno la Banca Biologica del Mesotelioma Maligno e il Biorepository aziendale.

IL CRMB garantisce che i campioni biologici siano raccolti e conservati con il consenso informato dei pazienti, nel rispetto delle norme etico-giuridiche e con i più elevati standard tecnologici e qualitativi; garantisce inoltre elevati livelli di sicurezza nel trattamento dei dati sensibili dei pazienti/donatori. E' definita come unità di servizio, senza scopo di lucro, finalizzata alla raccolta, alla conservazione e alla distribuzione di materiale biologico umano, associato ai relativi dati clinici, utilizzabile per ricerca e diagnosi biomolecolare.

Referente: Roberta Libener rlibener@ospedale.al.it tel: 0131-206775

Unità HTA

Gestisce i rapporti con gli organismi regionali nell'ambito della rete regionale HTA e coordina il Nucleo di Valutazione della Tecnologie (UVT) che si occupa con un approccio HTA, dell'analisi delle richieste di approvvigionamento di apparecchiature medicali e non, di sistemi diagnostici coinvolti nei percorsi attraverso i quali è erogata l'assistenza sanitaria, nonché delle relative attività manutentive.

Referente: Antonio Maconi amaconi@ospedale.al.it tel: 0131-206818

Contatti:

Marinella Bertolotti mbertolotti@ospedale.al.it tel: 0131-206656

Tatiana Bolgeo tbolgeo@ospedale.al.it tel : 0131-206309

Unità di ricerca delle professioni sanitarie (URPS)

Ha come obiettivo primario il miglioramento della pratica e sicurezza dei pazienti assistiti attraverso una maggiore integrazione tra la clinica e le più recenti prospettive di innovazione e di ricerca presenti nell'ambito delle professioni sanitarie.

Attività:

- promuovere partnership con le Comunità scientifiche
- sviluppare le attività di ricerca individuando le priorità anche sulla base di “segnali” offerti dalla pratica clinica
- supportare lo sviluppo della ricerca in tutta l'Azienda sensibilizzando tutti i professionisti a questo passaggio
- favorire la creazione di Network professionali

Referente: Tatiana Bolgeo tbolgeo@ospedale.al.it tel : 0131-206309

Contatti:

Roberta Di Matteo rdimatteo@ospedale.al.it

Denise Gatti dgatti@ospedale.al.it

Formazione, comunicazione e Fundraising

Tra le attività della formazione sono previste:

- formazione ECM. L'Educazione Continua in Medicina (ECM), è un'attività basata su corsi di aggiornamento obbligatori per tutti i Professionisti della Salute, che ha lo scopo di aggiornare continuamente le loro competenze, così da mantenere elevata e al passo con i tempi la loro professionalità al fine di rispondere in maniera sempre più efficace ai bisogni dei pazienti. L'Azienda Ospedaliera Santi Antonio e Biagio e C. Arrigo dal 2012 è Provider Standard (n. 152) nel sistema ECM Regione Piemonte, in quanto centro di formazione accreditata.
- CTS (Coordinamento del Comitato Tecnico Scientifico). Il CTS, nominato dal Direttore Generale, è preposto alla validazione preventiva del piano formativo annuale, al suo riesame e alla validazione della relazione annuale;

Afferisce alla SS Formazione, Comunicazione e Fundraising quale strumento funzionale alle attività di aggiornamento, formazione e supporto alla ricerca il Centro Documentazione (Biblioteca Biomedica). E' specializzato in ambito biomedico ed ha il compito di garantire l'accesso all'informazione scientifica sia al personale dell'Azienda Ospedaliera, che ad utenti esterni interessati per agevolare e rendere più efficienti ed efficaci le attività di studio, sperimentazione, ricerca, diagnostica e didattica. Il Centro Documentazione è secondo polo

della Biblioteca Virtuale della Regione Piemonte (BVS-P), Rete delle Biblioteche Biomediche e si occupa di:

- fornire servizi di ricerca bibliografica, reperimento evidenze bibliografiche e EBM
- editoria scientifica
- censimento attività scientifica e valutazione indicatori bibliometrici (IF)
- progetti di health literacy e biblioteca per il paziente
- gestione del patrimonio

Al centro documentazione afferiscono centri studi dedicati (descritti in seguito).

Tra le attività di comunicazione e fundraising sono previste:

- consolidamento della conoscenza, di comunicazione continua e di trasmissione delle informazioni attraverso un piano di comunicazione strutturato, professionale e sistematico nel tempo con tutti gli strumenti di comunicazione disponibili (tradizionali, sito e social);
- partecipazione alla messa a punto delle strategie innovative, per lo sviluppo della comunicazione istituzionale sia interna che esterna. Costituisce punto di raccolta dei dati provenienti da ogni Struttura aziendale nonché di qualsiasi altro materiale, anche esterno, meritevole di diffusione;
- sviluppo di strategie di comunicazione delle attività in corso e diffusione della cultura scientifica per accrescere la percezione dell'importanza della ricerca svolta in ospedale;
- coinvolgimento di pazienti e cittadini nella ricerca, anche attraverso la realizzazione di incontri aperti al pubblico sulle opportunità di partecipazione a studi clinici in ospedale;
- funding e attività di fundraising, anche attraverso il supporto alla Fondazione Solidal, in linea con le attività conseguenti all'Accordo (Solidal per la Ricerca);
- Brand Reputation;
- regolamentazione e gestione sponsorizzazioni;
- rapporti con le associazioni di volontariato;
- predisposizione Protocolli d'intesa e convenzioni per progetti relativi all'ambito del Settore.

Al suo interno sono collocati l'Ufficio Stampa e l'Ufficio Relazioni con il Pubblico (U.R.P.).

L'**Ufficio Stampa** gestisce i rapporti con i mass-media nella diffusione di informazioni di interesse pubblico, sviluppando una comunicazione con le testate locali, regionali e nazionali di settore. Risponde inoltre alle richieste di notizie o approfondimenti per servizi giornalistici su argomenti sanitari e per l'attività o fatti che riguardino l'Azienda Ospedaliera di Alessandria.

L'Ufficio Relazioni con il Pubblico (URP) garantisce funzioni essenziali per il corretto funzionamento dell'Ospedale nel rapporto con i cittadini utenti e con i propri operatori: l'obiettivo generale è quello di migliorare la qualità dei servizi che l'Azienda offre, obiettivo da perseguire con l'indispensabile collaborazione dei cittadini stessi. Accoglie segnalazioni di problemi e disservizi che l'utente riscontra nei suoi rapporti con la struttura sanitaria.

Referente: Mariateresa Daquino comunicazione@ospedale.al.it tel: 0131-206192

Contatti:

Maria Silvia Como mariasilvia.como@esterni.ospedale.al.it tel: 0131-206609

Emanuela Bovo emanuela.bovo@esterni.ospedale.al.it

Laura Gatti lgatti@ospedale.al.it tel: 0131-206673

Fiammetta Porro urp@ospedale.al.it tel: 0131-206828

Epidemiologia clinica e biostatistica

Opera attraverso la funzionale applicazione dei metodi epidemiologici agli aspetti che riguardano la produzione di evidenze e il cambiamento della pratica clinica, in termini di prevenzione, diagnosi, prognosi e trattamenti.

Ha carattere di ricerca applicata, con importanti ricadute in termini di servizio e di assistenza, gestisce l'aspetto metodologico, epidemiologico, statistico delle progettualità sviluppate dai professionisti.

Opera secondo due principali direttrici:

- ❖ utilizzare al meglio le conoscenze e le risorse disponibili nell'ambito dell'Epidemiologia Clinica e Biostatistica per la realizzazione delle idee progettuali dei professionisti aziendali;
- ❖ contribuire alla produzione di nuove conoscenze utili alla pratica clinica

Referente: Marinella Bertolotti mbertolotti@ospedale.al.it tel: 0131-206656

Contatti:

Maria Rowinski maria.rowinski@ospedale.al.it tel: 0131-206656

Marta Betti marta.betti@ospedale.al.it tel: 0131-206782



CENTRO STUDI MEDICAL HUMANITIES

Tramite l'approccio multidisciplinare che le caratterizza le Medical Humanities intendono fornire alla medicina e a tutti i soggetti coinvolti nel processo di cura, gli strumenti necessari per comprendere tanto le malattie quanto la salute, in un contesto sociale e culturale sempre più esteso, al fine di favorire una maggiore comprensione empatica di sé, dell'altro e del processo terapeutico.

CENTRO STUDI PATOLOGIE AMBIENTALI

Ha come obiettivo raccogliere, documentare e analizzare le evidenze scientifiche utili a capire come le alterazioni ambientali incidano sulla biologia e sulla condizione di salute di tutti gli organismi animali, con particolare riferimento all'uomo

Il centro Studi promuove programmi di ricerca in ambito di epidemiologia clinica ed ambientale.

Gli argomenti oggetto di approfondimento sono:

- l'integrazione organismo-ambiente
- i determinanti di malattia
- gli indicatori di salute a livello globale
- le malattie cronico-degenerative ambiente-correlate
- le misure di frequenza delle malattie dell'uomo
- i principali elementi di ecologia e di medicina ambientale delle popolazioni umane

CENTRO STUDI INTERAZIENDALE DI MANAGEMENT SANITARIO

Finalità scientifiche:

- sviluppo della funzionalità aziendale e di sistema
- promozione ed integrazione dei principi fondamentali del data science e del data management, unitamente ad una visione per processi in Sanità
- organizzazione di convegni, seminari, corsi ed eventi di digital learning nell'ambito del management sanitario
- promozione di iniziative editoriali e monografie sui temi di ricerca del centro.



AOAL

Azienda Ospedaliera
di **ALESSANDRIA**
Santi Antonio e Biagio
e Cesare Arrigo

Via Venezia, 16 – 15121 ALESSANDRIA

Tel. 0131 206111 – www.ospedale.al.it

info@ospedale.al.it

asolessandria@pec.ospedale.al.it (solo certificata)

C.F. – P.I. 01640560064
