



	<p>REGIONE PIEMONTE AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA "MAGGIORE della CARITÀ" – Novara <b>SCDU OSTETRICA E GINECOLOGIA</b> Direttore Prof Valentino Remorgida</p>	
<b>STANDARD DI SERVIZIO</b>		

## INDICE

PRESENTAZIONE DELLA STRUTTURA .....	3
LA MISSION.....	3
ATTIVITÀ DI ECCELLENZA E GARANZIE SPECIFICHE .....	4
AREA GINECOLOGICA.....	5
DATI DI ATTIVITÀ E INDICATORI .....	5
GARANZIE SPECIFICHE.....	5
ACCESSIBILITÀ E TEMPI DI ATTESA .....	6
CHIRURGIA ROBOTICA .....	7
DATI DI ATTIVITÀ E INDICATORI .....	7
GARANZIE SPECIFICHE.....	7
ACCESSIBILITÀ E TEMPI DI ATTESA.....	8
PROGETTI DI MIGLIORAMENTO .....	8
CHIRURGIA TRADIZIONALE .....	8
DATI DI ATTIVITÀ E INDICATORI .....	8
GARANZIE SPECIFICHE.....	8
ACCESSIBILITÀ E TEMPI DI ATTESA .....	9
PROGETTI DI MIGLIORAMENTO .....	9
CHIRURGIA UROGINECOLOGICA.....	10
DATI DI ATTIVITÀ E INDICATORI .....	10
GARANZIE SPECIFICHE.....	10
ACCESSIBILITÀ' E TEMPI DI ATTESA .....	11
PROGETTI DI MIGLIORAMENTO .....	11
STRUTTURA SEMPLICE DI PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA.....	11
DATI DI ATTIVITÀ E INDICATORI .....	12
AREA OSTETRICA.....	13
DATI DI ATTIVITÀ E INDICATORI .....	13
PARTO IN ANALGESIA .....	13
DATI DI ATTIVITÀ' E INDICATORI .....	14
GARANZIE SPECIFICHE.....	14
PATOLOGIA OSTETRICA .....	15
DATI DI ATTIVITÀ E INDICATORI .....	15
GARANZIE SPECIFICHE.....	15
PROGETTI DI MIGLIORAMENTO .....	16
ATTIVITÀ DI ROUTINE.....	17



AREA AMBULATORIALE .....	17
AMBULATORIO DI GINECOLOGIA ED ECOGRAFIA ONCOLOGICA-GINECOLOGICA .....	17
DATI DI ATTIVITA' E INDICATORI .....	18
AMBULATORIO DI FOLLOW UP ONCOLOGICO .....	18
AMBULATORIO DI ENDOMETRIOSI E DOLORE PELVICO CRONICO.....	18
AMBULATORIO DI ENDOCRINOLOGIA GINECOLOGICA.....	18
AMBULATORIO DI PATOLOGIA DEL TRATTO GENITALE DISTALE E CENTRO DI LASER-CHIRURGIA .....	19
DATI DI ATTIVITÀ E INDICATORI .....	19
GARANZIE SPECIFICHE.....	19
ACCESSIBILITÀ E TEMPI DI ATTESA .....	20
CENTRO DI ECOGRAFIA E DIAGNOSI PRENATALE .....	20
DATI DI ATTIVITÀ E INDICATORI .....	21
ATTIVITA' DIDATTICA .....	21

## PRESENTAZIONE DELLA STRUTTURA

La Clinica Ginecologica e Ostetrica dell'Università del Piemonte Orientale A. Avogadro da ottobre 2020 è diretta dal Prof. Valentino Remorgida, Professore Ordinario di Ginecologia ed Ostetricia (med40).

La nostra Struttura si pone come interlocutore in grado di rispondere a tutti i problemi di salute della popolazione femminile del territorio. Opera in stretta collaborazione con tutte le Unità Operative ed i Servizi dell'Ospedale AOU Maggiore della Carità ed è punto di riferimento, di supporto e di scambio per i servizi territoriali, per i consultori, per i medici di medicina generale, gli specialisti esterni e i ginecologi libero-professionisti.

In accordo con l'evoluzione medico-chirurgica della ginecologia ed ostetricia, sono stati costituiti due gruppi operativi, uno per il settore ostetrico ed uno per il settore ginecologico, che si occupano della gestione clinica e delle attività di ricerca nei diversi ambiti di qualificazione.

L'organico della SCDU Clinica Ginecologica e Ostetrica (Direttore Prof. V Remorgida) è suddiviso tra:

### AREA GINECOLOGICA

### AREA OSTETRICA

Diagnosi Prenatale

### CENTRO C.P.A GALLIATE

N.B. La distribuzione nelle aree dei Dirigenti Medici sopracitati, elencati in ordine alfabetico, non rappresenta una divisione assoluta e gli stessi sono intercambiabili nei loro ruoli a seconda delle esigenze di servizio.

L'Unità Operativa è costituita da:

- Area di Ginecologia con 21 (20 + 1 libera professione) posti letto
- Area di Ostetricia con 28 (27+1 libera professione) posti letto
- Ambulatori di Ginecologia e Ostetricia
- Blocco sale parto con 4 sale
- Blocco operatorio con 4 sale
- Pronto soccorso specialistico Ostetrico-Ginecologico ad accesso diretto

L'accesso per ricovero può avvenire:

- con accesso diretto, mediante Pronto Soccorso, per il travaglio di parto e per le urgenze ostetriche e ginecologiche
- in regime di ricovero ordinario o day hospital
- per trasferimento da altri Ospedali

I ricoveri programmati vengono inseriti in una lista di trasparenza, l'accesso al reparto avviene in base all'ordine cronologico di inserimento in lista e al grado di urgenza della patologia secondo l'indirizzo regionale.

## LA MISSION

La *mission* del nostro Centro è orientata al benessere della donna in tutte le fasi della sua vita, dalla fine dell'adolescenza alla menopausa avanzata. In linea con queste finalità è previsto il costante aggiornamento degli operatori sanitari.

All'interno del concetto di cura globale, qualora si rendesse necessario, è attivo un servizio di assistenza e sostegno psicologico.

Visto che il progresso passa per la continua ricerca scientifica, sono attivi molti progetti di ricerca sia clinica che sperimentale, alcuni in collaborazione con altri Centri.

Gli interessi scientifici sono integrati nell'attività clinica in modo da perseguire risultati che promuovano l'eccellenza all'interno delle attività assistenziali.

Oltre all'attività clinica e di ricerca, i medici della Clinica Ginecologica e Ostetrica affiancano il personale universitario nell'attività didattica con l'insegnamento agli studenti in Medicina, specializzandi in Ginecologia e Ostetrica e studenti dei Corsi di Laurea triennali nelle Professioni Sanitarie (Infermieristica, Infermieristica Pediatrica e Fisioterapia, Infermieristica Magistrale, Biotecnologia Magistrale).

## **ATTIVITÀ DI ECCELLENZA E GARANZIE SPECIFICHE**

### **AREA GINECOLOGICA**

- CENTRO DI CHIRURGIA ONCOLOGICA AVANZATA PELVICA
- CHIRURGIA RICOSTRUTTIVA E CORRETTIVA DEL PAVIMENTO PELVICO (URO-GINECOLOGIA)
- CHIRURGIA ENDOSCOPICA (LAPAROSCOPIA, MINILAPAROSCOPIA)
- CENTRO DI LASER-CHIRURGIA DEL TRATTO GENITALE DISTALE
- CHIRURGIA MULTIDISCIPLINARE DELL'ENDOMETRIOSI PROFONDA E DELLA RIPRODUZIONE UMANA
- CHIIRURGIA ROBOTICA

### **AREA OSTETRICA**

- ASSISTENZA ALLA NASCITA
- PATOLOGIA OSTETRICA
- DIAGNOSTICA PRENATALE

### **AREA AMBULATORIALE**

#### **GINECOLOGIA**

- AMBULATORIO DI GINECOLOGIA ED ECOGRAFIA GINECOLOGICA
- AMBULATORIO FOLLOW UP ONCOLOGICO
- AMBULATORIO DI ENDOMETRIOSI E DOLORE PELVICO CRONICO
- AMBULATORIO DI ENDOCRINOLOGIA GINECOLOGICA E SINDROMI METABOLICHE
- AMBULATORIO DI UROGINECOLOGIA E DI URODINAMICA
- AMBULATORIO DI PATOLOGIA DEL BASSO TRATTO GENITALE (COLPO-ISTEROSCOPIA)

#### **OSTETRICA**

- AMBULATORIO DI BILANCI DI SALUTE ED ESAMI PREPARTO
- AMBULATORIO DI ECOGRAFIA OSTETRICA



- AMBULATORIO DI DIAGNOSI PRENATALE
- AMBULATORIO DI PATOLOGIA DELLA GRAVIDANZA
- CORSI ACCOMPAGNAMENTO ALLA NASCITA

#### C.P.A CENTRO DI PROCREAZIONE ASSISTITA OSPEDALE SAN ROCCO GALLIATE

- INSEMINAZIONE INTRAUTERINA
- FIVET
- ICSI
- CONGELAMENTO EMBRIONI
- CONGELAMENTO SPERMATOZOI ED OVOCITI

## AREA GINECOLOGICA

Il nostro approccio alla gestione della paziente oncologica

Nell'ambito del concetto di presa in cura totale il nostro Centro è in grado di offrire alle pazienti percorsi diagnostici di cura e di sorveglianza, personalizzati e mirati al profilo e al rischio individualizzato.

Il Centro presta particolare cura al seguire tempestivamente le indicazioni delle più recenti linee guida, garantendo alle pazienti una qualità della cura sempre aggiornata e con le maggiori garanzie in termini di successo e di impatto sulla qualità della vita.

Ad esempio, tutte le volte che vi è la possibilità clinica, l'approccio di scelta è quello meno invasivo pur mirando alla più completa radicalità chirurgica; ad esempio il 95% dei tumori dell'endometrio vengono operati con laparoscopia-roboticamente assistita con migliori risultati in termini di ripresa post intervento, di degenza ospedaliera e di risultati estetici. Si ribadisce quindi che si tratta di un approccio specifico per il singolo paziente che mette al centro la qualità della vita oltre alla cura della singola malattia.

## DATI DI ATTIVITÀ E INDICATORI

DATI DI ATTIVITA' E INDICATORI	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023
Tumore ovaio	26	27	30
Tumore dell'endometrio	467	412	432
Tumori benigni	587	594	614
Oncologici	126	108	119

## GARANZIE SPECIFICHE

### GARANZIE CLINICO/ORGANIZZATIVE/ASSISTENZIALI

Le pazienti affette da neoplasia possono usufruire di un percorso diagnostico-terapeutico completo finalizzato alla proposta del miglior trattamento disponibile in considerazione delle linee guida internazionali per la cura del cancro. Il percorso prevede l'identificazione della patologia (Visita ginecologica, Pap-test, Colposcopia, Ecografia Pelvica tutte effettuabili presso gli ambulatori dedicati del nostro reparto), la stadiazione (TC, RMN, PET), il trattamento chirurgico, eventuale chemio-radioterapia adiuvante e neo-adiuvante, la IORT intraoperatoria e il follow-up oncologico attraverso un approccio multidisciplinare modellato ad hoc per ogni paziente. Particolare attenzione è dedicata alla chirurgia dei carcinomi dell'ovaio nei quali si eseguono interventi

demolitivi maggiori e in casi selezionati (donne giovani con tumori a basso potenziale maligno) interventi conservativi: su questo specifico settore il nostro Centro soddisfa i criteri per centro Hub.

Il follow-up oncologico è gestito dagli stesi specialisti che hanno preso in cura la paziente e viene svolto in un Ambulatorio dedicato. Nell'ambito dell'oncologia ginecologica chirurgica e della chirurgia pelvica sono adottate le linee guida internazionali NCCN e Federazione Internazionale Ginecologi e Ostetrici (FIGO).

### **GARANZIE PROFESSIONALI**

Gli studi scientifici hanno ormai necessità di integrare il trattamento chirurgico con terapia neo e/o adiuvanti ha portato alla nascita di un "Gruppo interdisciplinare di cura" in cui è prevista la collaborazione attiva tra specialisti Ginecologi, Oncologi, Radioterapisti e Radiologi di comprovata esperienza. Oggi più che mai la patologia neoplastica deve essere affrontata con approccio multidisciplinare, a tal fine l'equipe competente in onco-chirurgia si avvale di consulenti specializzati in chirurgia generale, urologia e anatomia-patologica, formati nell'applicazione dei principi fondamentali dell'onco-chirurgia ginecologica.

### **GARANZIE TECNOLOGICO/STRUTTURALI**

Presso la nostra Struttura sono presenti due sale operatorie attrezzate con tecnologie e strumentazioni innovative che comprendono elettrogeneratori di ultima generazione, ultrasuoni, laser a CO2 Argon Beam laser. La collaborazione con la struttura complessa di Radioterapia inoltre consente di effettuare interventi chirurgici associati all'applicazione della IORT intraoperatoria ovvero la somministrazione di una dose di radiazioni mirata già durante l'intervento stesso, con l'intento di migliorare gli esiti chirurgici in termini di radicalità.

I nostri chirurghi hanno accesso alla sala chirurgica dedicata alla robotica (v. oltre) ove sono a disposizione due robot Da Vinci di ultima generazione.

Vi è una costante attenzione all'aggiornamento tecnologico sempre finalizzato a garantire i migliori risultati in termini di eradicazione della malattia e di impatto sulla qualità di vita della paziente.

### **GARANZIE SCIENTIFICHE**

Essendo un reparto universitario la ricerca è intrinsecamente legata alla natura stessa dell'UO ed è testimoniata dalla produzione scientifica prodotta

### **GARANZIE RAPPORTO CON IL PAZIENTE/SICUREZZA DEL PAZIENTE**

La SCU segue le più recenti linee guida del settore

### **ACCESSIBILITÀ E TEMPI DI ATTESA**

Gli standard d'attesa fissati per la presa in carico oncologica sono i seguenti:

PATOLOGIA	ATTESA MEDIA	ATTESA MASSIMA
Patologia urgente	1-2 gg.	4-5 gg.
Patologia Programmata	3 gg.	7 gg

### **PROGETTI DI MIGLIORAMENTO**

Presenti nelle sottovoci del capitolo

## CHIRURGIA ROBOTICA

La chirurgia robotica dopo più di vent'anni di esperienza mondiale e dieci locali fa oramai parte della nostra routine chirurgica. Il robot, riproducendo all'interno dell'addome esattamente gli stessi movimenti della mano del chirurgo permette di operare i pazienti in maniera sempre più precisa mantenendo i vantaggi della chirurgia mini-invasiva e aggiungendo la visione 3D. Con il robot si realizza un importante affinamento della tecnica operatoria a tutto vantaggio della qualità dell'atto chirurgico. Infatti il chirurgo operata da seduto alla console, opera utilizzando tre "braccia meccaniche" posizionate direttamente sotto un visualizzatore del campo operatorio 3D ingrandito. Il chirurgo, quindi, mantiene l'orientamento testa/occhi e la sensibilità della pratica "a cielo aperto" ma i suoi gesti vengono convertiti all'istante in movimenti minimamente invasivi, consentendo di accedere attraverso piccole incisioni ma con la destrezza, la precisione e la naturalità dei movimenti della chirurgia classica. L'approccio chirurgico robotizzato risulta indicato per molte patologie ginecologiche sia benigne (endometriosi) sia maligne dell'apparato genitale femminile (tumori dell'endometrio e in alcuni casi, anche dell'ovaio). In questa sede questo approccio è stato definito la prima scelta per pazienti affette da tumore dell'endometrio associato all'asportazione di un numero limitato di linfonodi (i cosiddetti linfonodi sentinella) come si è oramai consolidato nella chirurgia del tumore della mammella. Essendo inoltre la robotica la tecnica chirurgica d'elezione nella gestione chirurgica delle pazienti obese, la scelta di operare i tumori dell'endometrio con questa tecnica risulta ancora di più "vincente" in quanto molto spesso il tumore dell'endometrio si trova associato all'aumento del peso corporeo. Infatti, nei nostri dati, in oltre la metà dell'85% dei tumori dell'endometrio operati con la tecnica robotica era associata l'obesità.

## DATI DI ATTIVITÀ E INDICATORI

ATTIVITA'	2021	2022	2023
Chirurgia Robotica	46	43	38

## GARANZIE SPECIFICHE

### GARANZIE CLINICO-ORGANIZZATIVE

Vedasi garanzie professionali paragrafo chirurgia oncologica avanzata e chirurgia endoscopica sperimentale.

### GARANZIE PROFESSIONALI

Vedasi garanzie professionali paragrafo chirurgia oncologica avanzata e chirurgia endoscopica sperimentale.

### GARANZIE TECNOLOGICHE

Vedasi garanzie professionali paragrafo chirurgia oncologica avanzata e chirurgia endoscopica sperimentale.

### GARANZIE SCIENTIFICHE

Essendo un reparto universitario la ricerca è intrinsecamente legata alla natura stessa dell'UO ed è testimoniata dalla produzione scientifica prodotta

## GARANZIE RAPPORTO CON IL PAZIENTE / SICUREZZA DEL PAZIENTE

La SCU segue le più recenti linee guida del settore

## ACCESSIBILITÀ E TEMPI DI ATTESA

La chirurgia robotica è monodirezionalmente legata alla patologia oncologica (tumore dell'endometrio)

## PROGETTI DI MIGLIORAMENTO

Introduzione dell'ultrastaging su linfonodo sentinella

## CHIRURGIA TRADIZIONALE

Si eseguono gli interventi in chirurgia laparotomica tradizionale e vaginale.

Queste tecniche sono routinariamente utilizzate per il trattamento della patologia ginecologica benigna e maligna. Ad esempio le patologie del pavimento pelvico e che possono portare a sintomi invalidanti quali l'incontinenza urinaria vengono quotidianamente trattati con l'approccio vaginale.

La laparotomia tradizionale è invece riservata ai pochi casi di miomectomia o isterectomia con utero voluminoso.

## DATI DI ATTIVITÀ E INDICATORI

ATTIVITA'	2021	2022	2023
Isterectomie per via Laparotomica	91	78	80
Colpoisterectomie (numero totale patologia benigna)	60	47	58
Interventi in laparoscopia	330	292	323
Chirurgia addominale laparotomica:			
Fibromiomas uterina	35	34	43
Endometriosi	4	5	2
Chirurgia Vaginale:			
Prolasso	62	46	57
Incontinenza urinaria	30	28	21
Fibromiomas uterina	4	1	0

## GARANZIE SPECIFICHE

## GARANZIE CLINICO-ORGANIZZATIVE

La Struttura utilizza sia la tecnica laparoscopica tradizionale, con strumenti da 5 mm e 4 accessi sia la microlaparoscopia, con strumenti da 3mm di diametro e sia la LESS (Laparo-Endoscopic-Single Site surgery), che prevede una sola incisione nell'ombelico. La scelta tra le singole tecniche dipende dalla patologia che deve essere operata

Per gli interventi isteroscopici, sono in dotazione ottiche "office" diagnostiche e miniresettori operativi.

#### Garanzie professionali

Dal 2004 il nostro centro fa parte delle scuole di insegnamento E.G.E.S. (European Gynaecology Endoscopy School), E.S.G.E. (European Society for Gynaecological Endoscopy), EIES (European Institute of Endoscopy Science) ed EGT (Endo Gynae Team). Nell'equipe sono presenti medici tutors Europei Certificati di Chirurgia Laparoscopica ed Endoscopisti, riconosciuti dalla Società di Endoscopia Ginecologica Italiana (SEGi La nostra Struttura partecipa al Programma Aziendale di Formazione Continua garantendo l'aggiornamento trimestrale della letteratura scientifica internazionale e verificando l'apprendimento mediante questionario.

### **GARANZIE PROFESSIONALI**

Aggiornamento costante per gli operatori nelle più recenti tecniche chirurgiche

### **GARANZIE TECNOLOGICHE**

Un programma di sorveglianza delle attrezzature garantisce la manutenzione e l'eventuale aggiornamento delle stesse con cadenza annuale. Attualmente sono in dotazione della Clinica colonne laparoscopiche complete e aggiornate alla tecnologia attuale. Sono in uso strumenti di sintesi tissutale di ultima generazione quali il Biclamp, Thunderbeat, Enseal etc etc.

- 296 interventi in LPS per patologia benigna

-1492 isteroscopie.

### **GARANZIE SCIENTIFICHE**

Essendo un reparto universitario la ricerca è intrinsecamente legata alla natura stessa dell'UO ed è testimoniata dalla produzione scientifica prodotta

### **GARANZIE RAPPORTO CON IL PAZIENTE / SICUREZZA DEL PAZIENTE**

La SCU segue le più recenti linee guida del settore

### **ACCESSIBILITÀ E TEMPI DI ATTESA**

PATOLOGIA	ATTESA MEDIA	ATTESA MASSIMA
Patologia urgente	1 gg.	3 gg.
Patologia Programmata	30 gg.	60 gg

### **PROGETTI DI MIGLIORAMENTO**

Separazione della sala operatoria dedicata ai tagli cesarei da quella dedicata agli interventi ginecologici

## CHIRURGIA UROGINECOLOGICA

L'equipe ginecologica della nostra Struttura è dedicata alla diagnosi e al trattamento di tutte le patologie del pavimento pelvico (incontinenza, prolapsi del settore anteriore e posteriore, patologie perianali complesse, etc). La chirurgia correttiva e ricostruttiva del pavimento pelvico, o uroginecologia, si occupa delle problematiche urinarie connesse alle patologie del piano perineale e della statica pelvica, con particolare attenzione al percorso diagnostico terapeutico dell'incontinenza urinaria femminile e del prolasso degli organi pelvici. Grazie all'esperienza derivante dalla ricerca e dalla sperimentazione di nuove tecniche chirurgiche ricostruttive fasciali e protesiche del pavimento pelvico, a fronte della comparazione dei risultati della chirurgia protesica mini-invasiva e maggiore sia per la correzione del prolasso che dell'incontinenza urinaria, presso la nostra Struttura si eseguono i più moderni interventi di riparazione del pavimento pelvico sia con ricostruzioni fasciali che protesiche (colposacropessi LPS, TOT, TVT).

## DATI DI ATTIVITÀ E INDICATORI

### INDICATORI

TIPO DI INTERVENTO CHIRURGICO	2021	2022	2023
Colposacropessi	38	82	52
Cistopessi sec. Kelly	43	58	75
TVT-O	39	43	29
VISITE SPECIALISTICHE			
Visite presso ambulatorio di urodinamica	290	300	312

PS: si ricorda che i dati 2021 non vengono riportati per blocco patologia benigna causa covid

## GARANZIE SPECIFICHE

### GARANZIE CLINICO-ORGANIZZATIVE

L'attività prevede un primo accesso in ambulatori uroginecologici dedicati che dispongono delle più moderne apparecchiature, dove le pazienti vengono esaminate e sottoposte ad una scrupolosa indagine uroginecologica e urodinamica preoperatoria. In tale sede, dopo un'attenta valutazione per eventuali terapie di tipo non invasivo, la paziente verrà eventualmente indirizzata ad un trattamento chirurgico.

### GARANZIE PROFESSIONALI

L'equipe uroginecologica si avvale di specialisti di comprovata esperienza sia nel campo diagnostico sia nel campo chirurgico. L'equipe svolge corsi professionalizzanti per altri specialisti in questa materia

### GARANZIE TECNOLOGICHE

L'Unità eroga trattamenti di tipo vaginale e di tipo addominale con tecniche e tecnologie all'avanguardia. Nelle tecniche che prevedono un approccio addominale si tende a privilegiare l'approccio mini-invasivo laparoscopico o robotico

### GARANZIE SCIENTIFICHE

Essendo un reparto universitario la ricerca è intrinsecamente legata alla natura stessa dell'UO ed è testimoniata dalla produzione scientifica prodotta

## GARANZIE RAPPORTO CON IL PAZIENTE / SICUREZZA DEL PAZIENTE

La SCU segue le più recenti linee guida del settore

## ACCESSIBILITÀ' E TEMPI DI ATTESA

PATOLOGIA	ATTESA MEDIA	ATTESA MASSIMA
Patologia programmata	90 gg	210 gg

## PROGETTI DI MIGLIORAMENTO

Riduzione della lista d'attesa chirurgica se si otterrà la separazione tra sala operatoria dedicata ai tagli cesarei e quella dedicata agli interventi ginecologici

## STRUTTURA SEMPLICE DI PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA

L'apertura a metà ottobre 2016 del Centro di Procreazione Assistita di II livello nella sede di Galliate dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Maggiore della Carità di Novara consente di presentare un ulteriore traguardo d'eccellenza raggiunto dalla struttura complessa a direzione universitaria "Ostetricia e Ginecologia" e ha permesso di offrire un nuovo punto di riferimento per le coppie infertili del panorama novarese, di tutto il Piemonte orientale ma anche per coppie già afferite in altri Centri soprattutto lombardi. Il Centro si pone l'obiettivo di fungere da struttura di riferimento in tutto il Piemonte orientale per le coppie con problemi di infertilità o intenzionate a intraprendere le procedure di procreazione medico assistita (P.M.A.), distinguendosi come un elemento di eccellenza per la garanzia della salute di coppia.

L'attività di riproduzione assistita è stata avviata non solo per migliorare l'offerta sanitaria offrendo una tecnica all'avanguardia in un campo specializzato della ginecologia ma soprattutto per sostenere le coppie nel loro desiderio di diventare genitori senza doversi rivolgere a centri extraregionali, lontani dalla loro residenza o addirittura all'estero.

I lavori di ristrutturazione della struttura sono stati intrapresi per offrire un servizio con il Centro di PMA di II livello (FIVET/ICSI) ha iniziato l'attività di II livello a ottobre 2016 integrandosi al Centro di Primo Livello attivo già dal 1998.

Ulteriori obiettivi del Centro sono quelli di garantire un'assistenza a 360 gradi riguardo la diagnosi e la terapia dell'infertilità istruendo anche le coppie ancora non candidabili a tecniche di procreazione assistita (ricerca di gravidanza inferiore ad un anno in coppie giovani senza apparenti fattori di rischio) alla cura e alla preservazione della propria fertilità e quello di azzerare o ridurre la lista d'attesa sia per la diagnosi che per le procedure da effettuare in modo da garantire un servizio veloce ed efficace in pazienti dove spesso l'età della donna risulta essere una delle maggiori concause di sterilità.

La presenza quotidiana del personale medico ed infermieristico/ostetrico dedicato ed esclusivo garantisce una continuità assistenziale fondamentale nel campo della procreazione assistita. Inoltre la figura professionale del biologo presente in laboratorio giornalmente garantisce l'osservazione continua dei gameti e degli zigoti/embrioni ottenuti. Il personale infermieristico permette una assistenza completa della coppia sia durante

i colloqui di diagnosi e controllo esami, sia durante il ricovero, e una assistenza telefonica giornaliera dalle ore 7.30 alle ore 15.30 telefonando allo 0321805375.

In caso di urgenza al di fuori degli orari le pazienti si possono rivolgere al pronto soccorso della S.C.D.U. Clinica Ginecologica e Ostetrica.

Le coppie accedono al Centro di Procreazione Assistita (C.P.A.), situato al primo piano del padiglione storico della sede di Galliate dell'A.O.U. "Maggiore della Carità", dopo che è stata formulata una diagnosi di sterilità per intraprendere il successivo percorso.

Il servizio di I e II livello fornito dal Centro comprende diverse tipologie di attività:

- prime visite: la paziente, inviata dal medico curante o da altro specialista, è sottoposta a visita e colloquio. Viene impostato il percorso più adatto alla problematica e la prescrizione degli esami necessari per la coppia;
- visita di controllo esami: vengono controllati gli esami della coppia e successivamente impostata la terapia farmacologica necessaria;
- ecografia di monitoraggio ovulazione: in date prestabilite vengono effettuate ecografie seriate per monitorare la crescita follicolare multipla indotta da terapia medica;
- tecniche di I livello che prevedono l'inseminazione intrauterina previa capacitazione del liquido seminale: la procedura viene effettuata in regime ambulatoriale il giorno ritenuto adatto alle condizioni ottimali per l'eventuale concepimento;
- tecniche di II livello che comprendono: agoaspirazione eco guidata di ovociti per FIVET/ICSI, transfer di embrioni ecoguidata, crioconservazioni di ovociti/spermatozoi/embrioni.

Dopo i trattamenti di II livello la paziente viene trattenuta nella struttura in una stanza di degenza per circa 4 ore per la sorveglianza clinica post procedura.

La struttura comprende un ambulatorio chirurgico, una sala preparazione e osservazione post trattamento, un laboratorio di embriologia e seminologia, la sala di crioconservazione dei campioni biologici, i servizi per personale e utenti e un'ampia sala di attesa.

La struttura semplice di procreazione medicalmente assistita è diretta dalla dottoressa Elisabetta Fortina.

È garantita la presenza dell'anestesista che effettua una sedazione profonda durante il prelievo ovocitario e la consulenza psichiatrica, genetica, endocrinologica e andrologica quando necessaria.

## DATI DI ATTIVITÀ E INDICATORI

	2020	2021	2022
N° PICK UP	187	137	191
EMBRYO TRANSFER	92	71	100
NUMERO DI GRAVIDANZE	41	28	34
% GRAV SU PICK	25,0%	20.43%	17.8%
% GRAV SU ET	44,56%	39.43%	34.0%
CONGELAMENTI	181	107	71
ET DA SCONGELAMENTI	95	73	109
% GRAV SU SCONGELAMENTI	46,24%	24.65%	41.3%



## AREA OSTETRICA

Nell'ambito dell'assistenza al parto, il nostro Centro ha sviluppato, grazie alla sensibilità delle ostetriche e dello staff medico, un'attenzione particolare ai bisogni della donna e del neonato.

La struttura permette alla gestante di trovarsi in un ambiente confortevole, accompagnata da una persona di sua scelta durante tutto il travaglio e il parto.

L'ostetrica sarà al fianco della donna con attenzione, pazienza e dedizione sorvegliando il benessere del bambino e la progressione del travaglio e del parto.

Sono a disposizione quattro sale parto, utilizzate anche per il travaglio e per le prime ore dopo la nascita del bambino.

Alla donna viene lasciata la massima libertà sulla scelta della posizione durante il travaglio e il parto. Alla nascita viene favorito il contatto pelle a pelle tra neonato e mamma. All'uscita dalla sala parto, il bambino rimarrà sempre con la madre (rooming in) per favorire lo sviluppo delle competenze materne nella cura del bambino e nell'allattamento

All'interno dell'area nascita sono state create delle sottoaree funzionali: triage ostetrico-ginecologico, area patologia della gravidanza, sale travaglio-parto e area puerperio.

### INCONTRI DI ACCOMPAGNAMENTO ALLA NASCITA

Vista la situazione pandemica legata all'infezione Sars-Cov2, i tradizionali incontri di accompagnamento alla nascita sono stati sostituiti da videolezioni visualizzabili sul sito aziendale [www.maggioreosp.novara.it](http://www.maggioreosp.novara.it). Appena la situazione lo consentirà verranno ripresi in presenza.

## DATI DI ATTIVITÀ E INDICATORI

### INDICATORI

ATTIVITÀ	2021	2022	2023
Numero Parti	1885	1864	1817

## PARTO IN ANALGESIA

Presso l'Area Omogenea di Ostetricia dell'Ospedale Maggiore della Carità di Novara è stato attivato nel 2008 il servizio di guardia attiva anestesiológica ostetrica 24 ore su 24.

L'attività è svolta dal personale afferente presso la SCU Anestesia, Terapia Intensiva e Rianimazione diretta dal prof. F. Della Corte ed è coordinata dalla dottoressa R. Buscaglia.

Il servizio garantisce un anestesista dedicato alle attività ostetriche, in grado di rispondere prontamente alle emergenze quali: taglio cesareo urgente, supporto alla paziente in caso di emorragia post-partum, intervento immediato in caso di crisi eclampica, tempestivo intervento per revisioni della cavità uterina in caso di mancato secondamento.

Inoltre la presenza costante del medico Anestesista e Rianimatore nell'Area Omogenea di Ostetricia rende possibile l'impiego dell'analgesia epidurale in travaglio di parto, oggi sempre più richiesta dalle partorienti, 24 ore su 24.

L'iniziativa risponde alla sempre maggior richiesta di "parto indolore" da parte delle donne gravide, in linea tra l'altro con quanto previsto dal D.d.L. del Ministro Turco 2006 ("Norme per la tutela dei diritti della partorienti, promozione del parto fisiologico e salvaguardia della salute del neonato"). L'analgesia peridurale consiste nella somministrazione a livello epidurale o subaracnoideo di una miscela di farmaci anestetici locali e oppioidi, per evitare alla donna il dolore delle contrazioni uterine durante il travaglio di parto; è una procedura sicura, attualmente però poco diffusa su territorio nazionale e soprattutto non sempre garantita 24h/24. Le moderne acquisizioni tecnico-farmacologiche hanno permesso di ridurre il rischio dei potenziali effetti avversi della partoanalgesia sulla tempistica del travaglio (timing ostetrico), sulla modalità del parto (conversione in taglio cesareo o impiego di ventosa ostetrica) e sul benessere fetale.

Si propone di incrementare la percentuale di esecuzione dell'Anestesia Epidurale nei travagli.

Il servizio di anestesia e rianimazione fornisce inoltre il supporto al rivolgimento fetale mediante ago puntura in caso di feto in presentazione podalica.

## DATI DI ATTIVITA' E INDICATORI

ATTIVITÀ	2021	2022	2023
Partoanalgesia	450	431	472

## GARANZIE SPECIFICHE

### GARANZIE CLINICO-ORGANIZZATIVE

La Struttura offre un ambulatorio di bilanci di salute ed esami preparto al quale afferiscono le gestanti che desiderano espletare il parto nel nostro Centro. Circa un mese prima dell'epoca presunta del parto tutte le pazienti eseguono cartella clinica, esami ematochimici, tampone batteriologico vaginale e rettale per la ricerca dello *Streptococcus Agalactiae*, ECG, consulenza ostetrica ed anestesiologicala che vengono controllati e archiviati all'interno del dell'Area Ostetrica pronti per il momento del parto. Per le donne oltre il termine di gravidanza vengono programmati controlli periodici (cardiotocografia, visita ostetrica e valutazione ecografica del liquido amniotico) eseguibili sempre presso i nostri ambulatori.

Per le pazienti che ne fanno richiesta è disponibile l'assistenza intramoenia con area adibita nello stesso Reparto di Ostetricia collegata con la Casa di Cura dell'Ospedale al fine di garantire un miglior supporto specialistico e logistico alla madre e al bambino.

Data l'affluenza sempre maggiore di donne straniere, all'interno dell'Ospedale è presente un'attività di mediazione linguistica-culturale che ha lo scopo di migliorare la relazione tra i pazienti stranieri ricoverati, le loro famiglie e la struttura ospedaliera. Questa mediazione favorisce la rimozione delle barriere linguistico culturali, la conoscenza e la valorizzazione delle culture d'appartenenza, nonché l'accesso appropriato ai servizi sanitari.

#### Garanzie professionali

La struttura si avvale di ostetriche che si addestrano regolarmente con corsi di perfezionamento aziendali e regionali. Forniscono alla donna sia in procinto di partorire che ricoverata per patologie ostetriche la piena e continua assistenza.

Per l'esecuzione del taglio cesareo è prevista una scheda di addestramento per ciascun chirurgo operatore e per le ostetriche.

#### Garanzie tecnologiche



La Struttura è dotata di apparecchiature quali: ecografi tridimensionali, cardiocografi computerizzati, ossimetro.

## **GARANZIE SCIENTIFICHE**

Essendo un reparto universitario la ricerca è intrinsecamente legata alla natura stessa dell'UO ed è testimoniata dalla produzione scientifica prodotta

## **GARANZIE RAPPORTO CON IL PAZIENTE / SICUREZZA DEL PAZIENTE**

La SCU segue le più recenti linee guida del settore

## **ACCESSIBILITA'**

La gestante accede direttamente alla Struttura Pronto Soccorso Ostetrico e Ginecologico all'inizio del travaglio o in caso di sospetta patologia. Il ricovero avviene se la gravida si trova in travaglio attivo.

## **PROGETTI DI MIGLIORAMENTO**

Implementazione e possibilità di scelte diversificate nell'ambito ostetrico con l'istituzione della "Casa da Parto".

## **PATOLOGIA OSTETRICA**

La Regione Piemonte ha individuato la nostra Struttura come centro di III livello per l'accettazione e la cura delle gravidanze a rischio e centro di riferimento per il Quadrante Nord-Orientale per la gestione delle gravide con patologie in gravidanza o con problemi di parto pretermine. Si deduce l'importanza del problema dall'incidenza pari al 15% dei parti. La gestione di questa attività è possibile grazie alla collaborazione nelle emergenze con il reparto di Patologia Neonatale.

## **DATI DI ATTIVITÀ E INDICATORI**

ATTIVITA'	Anno 2022	Anno 2023
Gestosi -preeclampsia	152	188
Diabete	352	361
Parti pretermine	221	235

## **GARANZIE SPECIFICHE**

### **GARANZIE CLINICO-ORGANIZZATIVE**

È attivo un ambulatorio dedicato alle gravidanze a rischio che segue e valuta in tempi ravvicinati pazienti con patologie preesistenti la gravidanza, materne o fetali insorte durante la gravidanza stessa e a quelle pazienti che hanno avuto problemi nelle precedenti gravidanze. In tale ambulatorio è prevista sia l'assistenza ostetrica, che la valutazione diagnostica- ecografica all'interno dell'ambulatorio di ecografia ostetrica di III livello del nostro Reparto. L'ambulatorio si avvale inoltre della collaborazione di numerosi specialisti in base al caso clinico.

La Struttura ha codificato inoltre il Servizio di Trasferimento Assistito Materno (STAM) per il trasferimento di madri con patologie importanti ed il servizio di Trasporto di Emergenza Neonatale (STEN) che provvede al trasferimento assistito dei nati presso i punti nascita del bacino di utenza che necessitano di cure intensive attivabili a richiesta 24 ore su 24. L'iniziativa è possibile grazie alla collaborazione con il centro operativo del 118 che fornisce il trasporto da altri ospedali e il ritorno al nostro centro. Garantisce inoltre alla gravida, il trasferimento in altri centri, qualora la patologia sia risolta ed il feto in condizioni di maturità sufficiente per nascere.

La presenza della Terapia Intensiva Neonatale di III livello e della Chirurgia Pediatrica consentono di assistere neonati prematuri e feti compromessi o con patologie degne di risoluzione chirurgica all'atto della nascita, grazie al ricorso a una strategia multidisciplinare e alla presenza di servizi diagnostici con particolari competenze in ambito neonatale.

Il costante e giornaliero monitoraggio fetale con apparecchi CardioTocografici di ultimissima generazione, ecografie e doppler-flussimetrie e la presenza di personale medico altamente qualificato, permette di seguire al meglio il benessere del feto ed interrompere la gravidanza, espletando il parto, in caso di compromissione dei parametri vitali. La struttura applica le linee guida:

RCOG (Royal College of Obstetricians and Gynecologist)

ACOG (American College of Obstetricians and Gynecologist)

FIGO (Federazione Internazionale Ginecologi Ostetrici)

SIEOG (Società Italiana di Ecografia Ostetrica e Ginecologica)

### **GARANZIE PROFESSIONALI**

I professionisti della Clinica Ostetrica partecipano a numerosi corsi di perfezionamento in Italia e all'estero, in alcuni casi di durata semestrale.

### **GARANZIE TECNOLOGICHE**

La Struttura è dotata delle seguenti apparecchiature: ecografi tridimensionali, cardiocografi computerizzati, ossimetro.

### **GARANZIE SCIENTIFICHE**

Essendo un reparto universitario la ricerca è intrinsecamente legata alla natura stessa dell'UO ed è testimoniata dalla produzione scientifica prodotta

### **GARANZIE RAPPORTO CON IL PAZIENTE / SICUREZZA DEL PAZIENTE**

La SCU segue le più recenti linee guida del settore

### **ACCESSIBILITÀ**

I tempi d'attesa sono nulli in caso di trasferimenti: le gravide inviate da altre Aziende accedono alla struttura previo contatto telefonico tra il medico curante inviante ed il medico di guardia.

L'attesa invece per casi clinici inviati all'ambulatorio di gravidanza a rischio va da 0 a 7 giorni al massimo.

### **PROGETTI DI MIGLIORAMENTO**

Implementazione di un'efficace rete collaborativa fra le Aziende del Piemonte Orientale finalizzata all'intensificazione dei rapporti collaborativi con i professionisti del quadrante.

## ATTIVITÀ DI ROUTINE

La Struttura Complessa si articola in pronto soccorso ostetrico ginecologico: aree di degenza ed aree ambulatoriali

Pronto soccorso ostetrico-ginecologico 2 piano padiglione E

Degenza ordinaria 2 piano padiglione E: area ginecologia ed area ostetrica. L'Area ostetrica include i posti letti della patologia ostetrica

DH (ginecologico ed ostetrico) all'interno delle aree di degenza

Ambulatori: piano fondi padiglione E tranne Patologia basso tratto genitale (colposcopia, isteroscopia, vulvosocopia) atrio secondo piano Padiglione E

## AREA AMBULATORIALE

Vengono citati in questo capitolo gli ambulatori non menzionati nelle attività precedenti. Per gli ambulatori di uro dinamica, colposcopia/vulvosocopia e di gravidanza a rischio si rimanda ai capitoli precedenti.

## AMBULATORIO DI GINECOLOGIA ED ECOGRAFIA ONCOLOGICA-GINECOLOGICA

Il nostro Centro offre un ambulatorio di ginecologia generale con sede all'Ospedale Maggiore della Carità di Novara dove vengono erogate le seguenti prestazioni: visita ginecologica, pap test, applicazione/rimozione di pessario, valutazione e prescrizione di esami integrativi. Un'ulteriore funzione del nostro percorso ambulatoriale è quella di individuare e indirizzare le pazienti che necessitano di approfondimenti diagnostici presso ambulatori dedicati per l'inquadramento e le cure del caso. L'esame gold standard per lo studio accurato dell'anatomia pelvica e dell'apparato genitale femminile è l'ecografia transvaginale, mediante sonda specifica endocavitaria e tale prestazione viene fornita di routine in caso di visita ginecologica. L'utilizzo dell'ecografia addominale viene riservato a tutti quei casi in cui non è possibile indagare gli organi pelvici mediante sonda transvaginale, come in pazienti virgo oppure in pazienti ginecologiche con formazioni uterine o annessiali di dimensioni tali da non poter essere viste con la sonda endocavitaria. L'ecografia transvaginale, coadiuvata dalla flussimetria color-Doppler che permette lo studio della vascolarizzazione delle lesioni a carico degli organi endopelvici, queste metodiche risulta essere estremamente efficace e riveste un ruolo fondamentale nella diagnosi precoce anche di patologie neoplastiche endometriali e ovariche in donne asintomatiche. I nostri ambulatori dispongono di apparecchi ecografici moderni dotati di sonde transvaginali multifrequenza ed equipaggiati di color-Doppler e pulsed-Doppler, oltre alla possibilità di effettuare lo studio con sonde a scansione tridimensionale 3D per la valutazione della patologia oncologica e delle malformazioni uterine secondo i più moderni dettami della letteratura scientifica. Inoltre, nel caso di sospetto di patologia endocavitaria uterina, l'isterosonografia perfeziona il contributo diagnostico dell'ecografia transvaginale tramite l'infusione di soluzione salina all'interno della cavità endometriale per mezzo di un catetere transcervicale. L'ecografia transvaginale riveste anche un ruolo operativo-terapeutico: presso la Clinica Ginecologica si eseguono agocentesi ecoguidate di cisti ovariche in pazienti non candidabili ad intervento chirurgico.

Inoltre è possibile eseguire l'isterosonografia anche per la valutazione della pervietà tubarica in pazienti affette da sterilità.

## DATI DI ATTIVITA' E INDICATORI

### INDICATORI

	2021	2022	2023
Visite presso ambulatorio di ginecologia (Novara e Galliate)	5147	5394	4555
Ecografie ginecologiche	1560	1600	1200

### AMBULATORIO DI FOLLOW UP ONCOLOGICO

L'attività ambulatoriale di follow-up oncologico rappresenta un momento cardine nel percorso post-trattamento delle pazienti oncologiche. Gestito da medici ginecologici specializzati in oncologia ginecologica, ha come obiettivo quello di monitorare clinicamente le pazienti precedentemente sottoposte ad interventi di chirurgia onco-ginecologica dopo la dimissione dall'U. O. di Ostetricia e Ginecologia. Operando in ambito multidisciplinare in collaborazione con il G.I.C. (Gruppo Interdisciplinare Cure), rappresenta un punto di riferimento regionale per le pazienti affette da neoplasie ginecologiche nel post operatorio, offrendo una continuità della cura e di presa in carico delle donne dopo la dimissione, attraverso controlli periodici che comprendono visite mediche ed esami strumentali volti a ottimizzare il percorso di guarigione.

### AMBULATORIO DI ENDOMETRIOSI E DOLORE PELVICO CRONICO

Nella nostra Azienda è attivo un Ambulatorio per la cura dell'endometriosi e del dolore pelvico cronico, uno dei pochi attivi in Piemonte. L'endometriosi è una patologia benigna cronica che colpisce circa il 10% delle donne in età fertile. Si caratterizza per la proliferazione di tessuto endometriale estrogeno-dipendente al di fuori della cavità uterina e può potenzialmente interessare più organi, non solo pelvici, con evoluzione infiammatoria che può impattare notevolmente sulla qualità di vita. I sintomi più comuni sono il dolore pelvico cronico, la dismenorrea, dispareunia, disuria e dischezia, e può avere un'evoluzione tale da alterare anche la fertilità. Ecco perché un corretto approccio alla diagnosi e terapia non può prescindere dalla multidisciplinarietà, garantita dalla collaborazione e interazione di un'equipe dedicata. L'ambulatorio garantisce tale percorso diagnostico-terapico con l'aiuto di chirurghi generali, ortopedici, specialisti della terapia del dolore, psichiatri e gastroenterologi. La nostra equipe collabora inoltre con il nostro centro di sterilità per risolvere le problematiche ad essa legate.

### AMBULATORIO DI ENDOCRINOLOGIA GINECOLOGICA

La menopausa è una tappa fisiologica che rappresenta il termine dell'attività riproduttiva nella vita di una donna; l'età media è intorno ai 50 anni con un intervallo di normalità tra i 45 ed i 53 anni. L'ambulatorio dedicato fornisce servizi inerenti alla diagnostica e alla terapia, prefiggendosi come obiettivo quello di fornire informazioni e consigli in ambito di prevenzione, supporto psicologico e le indicazioni in merito alle corrette abitudini adattative da adottare per poter mantenere uno stile di vita ottimale in questo delicato periodo della vita della donna. È infatti consigliabile alle donne in menopausa di sottoporsi a controlli ginecologici di routine annuali con un'integrata raccolta anamnestica, l'esecuzione di Pap-test secondo le indicazioni dello screening nazionale, ecografia pelvica, esame senologico ed esami ematochimici di routine o in riferimento alle eventuali patologie

concomitanti. Dopo i 40 anni sarebbe inoltre necessario effettuare una mammografia per la ricerca di eventuali tumori della mammella, associata eventualmente ad ecografia mammaria, da ripetere annualmente. Nella donna in menopausa che presenti familiarità o altri fattori di rischio per osteoporosi è necessario procedere ad una valutazione del tessuto osseo mediante la mineralometria ossea computerizzata (MOC).

Oltre ad occuparsi della fase climaterica, questo ambulatorio presta particolare attenzione a patologie a base endocrinologica che interessano donne giovani quali la sindrome dell'ovaio policistico (PCOS). Vi è una collaborazione sinergica con l'endocrinologo che cura l'aspetto metabolico mentre il ginecologo si occupa di valutare ecograficamente e clinicamente l'apparato genitale oltre a soffermarsi con il collega endocrinologo sugli equilibri ormonali della paziente.

Trovano inoltre uno spazio preposto per la cura ed il follow up le giovani donne desiderose di prole con patologie quali le tiroiditi autoimmuni. L'ipotiroidismo autoimmune è un disordine della tiroide ad alta prevalenza nella popolazione. Se non riconosciuto e trattato può avere serie conseguenze sull'evoluzione di un eventuale gravidanza, quindi è fondamentale una diagnosi precoce e un follow up clinico della patologia con un costante adattamento della terapia in base ai controlli ematici periodici.

## **AMBULATORIO DI PATOLOGIA DEL TRATTO GENITALE DISTALE E CENTRO DI LASER-CHIRURGIA**

Nell'ambito di questa unità la paziente viene presa in carico per diagnosi e terapia di patologia benigna e maligna della cervice, vagina e vulva.

L'ambulatorio di Colposcopia è un Centro di II livello per pazienti con citologia positiva provenienti dal programma regionale per lo Screening del cervico-carcinoma "Prevenzione Serena" e prenotazioni CUP. La sua attenzione è rivolta a svolgere tutta l'attività di diagnosi precoce e follow-up di patologie pre-invasive del tratto genitale inferiore, e al follow-up post-trattamento di neoplasie invasive di cervice, vagina, vulva.

È stato attivato nel 2024 in questo ambulatorio l'offerta di isteroscopia totalmente ambulatoriale

Il centro di laser -chirurgia è l'unico centro del Piemonte Orientale e secondo centro regionale abilitato all'utilizzo di CO2 laser per il trattamento delle lesioni pre-invasive del tratto genitale distale.

Sfruttando le radiazioni luminose nello spettro dell'infrarosso vengono eseguiti interventi di laser-vaporizzazione e di escissione delle displasie. L'intervento di conizzazione per displasie gravi o interessamento del canale cervicale è eseguito in regime ambulatoriale, sotto guida colposcopica in anestesia locale.

## **DATI DI ATTIVITÀ E INDICATORI**

	2021	2022	2023
Colposcopie	1090	1158	1143
Laservaporizzazioni	75	73	72
Conizzazioni	60	67	68

## **GARANZIE SPECIFICHE**

Garanzie clinico-organizzative

La possibilità di operare direttamente sotto controllo colposcopico permette un trattamento mirato, modulato sulla base dell'estensione di malattia. Sono eseguiti trattamenti combinati con ansa (LEEP) e CO2 Laser nelle



lesioni molto estese o con interessamento dei fornici o delle pareti vaginali, ottenendo anche in questi casi un trattamento più conservativo possibile.

### **GARANZIE PROFESSIONALI**

Il Centro di Laser Chirurgia e Colposcopia è gestito da specialisti dedicati, formati presso centri di rilevanza internazionale e accreditati presso la Società Italiana di Colposcopia per la patologia del basso tratto genitale distale.

### **GARANZIE TECNOLOGICHE**

Per rispettare le norme di sicurezza richieste dalla presenza di un Laser a CO<sub>2</sub>, le procedure sono eseguite nella sala dei piccoli interventi del blocco operatorio.

### **GARANZIE TECNOLOGICO / STRUTTURALI**

Ambulatorio chirurgico a norma di legge. Costante revisione tecnologica delle attrezzature presenti

### **GARANZIE SCIENTIFICHE**

Essendo un reparto universitario la ricerca è intrinsecamente legata alla natura stessa dell'UO ed è testimoniata dalla produzione scientifica prodotta

### **GARANZIE RAPPORTO CON IL PAZIENTE / SICUREZZA DEL PAZIENTE**

La SCU segue le più recenti linee guida del settore

### **ACCESSIBILITÀ E TEMPI DI ATTESA**

PATOLOGIA	ATTESA MEDIA	ATTESA MASSIMA
Patologia urgente	1-2 gg	3 gg
Patologia programmata	15-20gg	20 gg

### **CENTRO DI ECOGRAFIA E DIAGNOSI PRENATALE**

Nell'ambito del servizio ecografico un punto di eccellenza è rappresentato dalla diagnosi prenatale che si avvale delle metodiche più sensibili in campo scientifico.

Il servizio ecografico esegue inoltre ecografie del primo trimestre di gravidanza, ecografie morfologiche e morfologiche di secondo livello, ecocardiografie fetali, ecografie ostetriche di accrescimento tra la 32<sup>a</sup> e la 34<sup>a</sup> settimana di gravidanza per la valutazione della crescita fetale, della quantità di liquido amniotico e della localizzazione placentare, doppler-flussimetrie materne e fetali, monitoraggio ecografico delle gravidanze gemellari, cervicometria per lo screening del parto pretermine, ecografie 3-D.

Nell'ambito della Diagnosi prenatale Invasiva si eseguono Villocentesi e Amniocentesi avvalendosi di operatori esperti in tali procedure. Gli esami diagnostici vengono programmati in relazione all'epoca gestazionale prevista per l'esame.

## DATI DI ATTIVITÀ E INDICATORI

ATTIVITA'	2021	2022	2023
N° translucenze nicali	1255	1029	1121
N° villocentesi	88	89	90
N° amniocentesi	35	35	34
N° altre ecografie ostetriche	2851	2199	2211

## ATTIVITA' DIDATTICA

La Clinica Ginecologica ed Ostetrica dell'Università del Piemonte Orientale è luogo di formazione ed insegnamento per giovani medici, specializzandi, ostetriche ed infermieri.

L'attività didattica svolta dal personale universitario e ospedaliero della Clinica Ginecologica provvede agli insegnamenti di:

- Ginecologia e ostetricia c/o corso di laurea in Medicina e Chirurgia
- Oncologia ginecologica c/o corso integrato di laurea in Medicina e Chirurgia
- Chirurgia ginecologica c/o scuola di specializzazione in Chirurgia Generale
- Tecniche chirurgiche di interesse ginecologico c/o scuola di specializzazione in Anestesia e Rianimazione
- Ostetricia e Ginecologia e di medicina dell'età prenatale c/o scuola di specializzazione in Pediatria
- Fertilità e sistema riproduttivo in Laurea Magistrale di Biotecnologie Mediche.
- Diagnostica per immagini in ginecologia c/o scuola di specializzazione in Radiologia
- Ginecologia c/o corso di laurea in Scienze Infermieristiche
- Ginecologia c/o corso di laurea in Fisioterapia.
- Ginecologia in varie scuole di specializzazione.



Redatto: Prof. Valentino Remorgida Direttore SC Ostetricia Ginecologia	Verificato: Dr.ssa Edit Shahi Dirigente Medico SC DMPO	Approvato: Prof. Valentino Remorgida Direttore SC Ostetricia Ginecologia	Data emissione: 2008	Vers.6 11/07/2024
STS Ostetricia e Ginecologia vers.6 240716.docx			Pag. 22 di 22	

