



# CENTRO *di* OCULISTICA

guida informativa  
per  
prestazioni e servizi

Referente  
Dott. Giorgio Cusati



# GEPOS

CASA D

## ENTRATA



### INFORMAZIONI



ENTRO

UNICO

REIOT

ST

TAZIONE



## INDICE

La Mission .....	pag.	3
Diritti e doveri degli utenti .....	pag.	6
Tipologie prestazioni erogate .....	pag.	9
Ambulatorio di Oculistica Generale e Neuroftalmologia .....	pag.	10
Chirurgia del segmento anteriore, del glaucoma e della cornea .....	pag.	11
Chirurgia dei vizi di refrazione .....	pag.	13
Chirurgia vitreoretinica e trattamenti per le maculopatie ...	pag.	14
Chirurgia palpebrale e degli annessi .....	pag.	15
Oftalmologia Pediatrica e Chirurgia dello Strabismo-Ortottica .....	pag.	15
Ipovisione e riabilitazione visiva .....	pag.	16
Diagnostica strumentale e Laser Terapia.....	pag.	18
Oct-Rnfl ANGIOVUE Tomografia a coerenza ottica.....	pag.	19
Tomografia corneale e Pachimetria - Pentacam .....	pag.	20
Ecobiometria .....	pag.	21
Fluorangiografia e Retinografia.....	pag.	21
Ecografia Oculare .....	pag.	22
Studio della funzione lacrimale .....	pag.	23
Tonometria e Curva Tonometrica .....	pag.	24
Test genetico per la degenerazione maculare senile.....	pag.	25
Trabeculoplastica Laser Selettiva .....	pag.	27
Fotocoagulazione laser retinica .....	pag.	28
Prestazione e servizi di ricovero e diagnostica.....	pag.	29
Linee telefoniche .....	pag.	31



Azienda Certificata  
BUREAU VERITAS  
ISO 9001:2008  
Certificato N° IT 201875

## La Mission

### La Mission

Il Reparto di Oculistica della Casa di Cura GE.P.O.S. è in grado di erogare un'attività di eccellenza nel campo oftalmologico sposando i principi di profondo cambiamento e continua ricerca della qualità proposto in sede di programmazione sanitaria regionale e nazionale.

In particolare, il cambiamento richiede il perseguimento dell'ottimizzazione delle risorse strutturali, strumentali, umane ed economiche, da realizzarsi attraverso la ricerca dell'efficienza, dell'efficacia, dell'appropriatezza e della qualità.

Per questo motivo il reparto opera la politica della "qualità" ovvero, promuovere ed assicurare la qualità dell'assistenza sanitaria. In un sistema in cui massima attenzione è data al perseguimento di obiettivi di razionalizzazione e contenimento della spesa sanitaria, la promozione della qualità si trasforma in una sfida nel ricercare il giusto equilibrio tra garanzia di adeguati livelli di qualità e costi delle prestazioni. La struttura cura molto la formazione come strumento di ottimizzazione delle risorse umane e del cambiamento organizzativo. Essa svolge un ruolo essenziale perché, attraverso la professionalizzazione degli operatori, consente il miglioramento continuo delle culture e dei valori di riferimento ed accompagna e sostiene i programmi di sviluppo dei servizi. Il nostro impegno principale nei confronti degli assistiti è quello di garantire un servizio di assistenza sanitaria di alto livello sia in termini sanitari che organizzativi. L'impiego di personale sanitario di alto profilo professionale, le migliori attrezzature e l'ambiente di lavoro in cui opera l'intero reparto, è alla base del nostro servizio.

I valori fondamentali sui quali si fonda l'attività dell'ambulatorio sono:

- il soddisfacimento dei bisogni dell'utente;
- il personale, come bene per garantire al meglio le prestazioni di cui l'utente necessita;
- l'innovazione a tutti i livelli, per sostenere i continui cambiamenti in corso nel settore;
- la ricerca della massima efficienza possibile.

I principi fondamentali a cui fa riferimento il reparto, così come individuati dall'intera struttura di cui è parte integrante sono:

- Eguaglianza: è garantita parità di trattamento a parità di bisogno, senza distinzione di sesso, razza, religione, opinione politica, condizione economica.
- Imparzialità nei confronti di tutti i pazienti, con uguale opportunità di accesso alle informazioni e servizi.
- Continuità e regolarità delle cure.
- Efficacia ed Efficienza. Gli adeguamenti attuali e futuri che il reparto affronterà sono alla base del raggiungimento degli obiettivi di efficienza ed efficacia dei servizi erogati.



Azienda Certificata  
BUREAU VERITAS  
ISO 9001:2008  
Certificato N° IT 201875

# Diritti e doveri degli utenti

A margine di quanto esposto fin d'ora, si riporta un breve memorandum sui diritti e doveri dell'utenza

## ***DIRITTI E DOVERI DEGLI UTENTI***

### **I Diritti**

1. Il paziente ha diritto di essere assistito e curato con premura ed attenzione, nel rispetto della dignità umana e delle proprie convinzioni etiche, morali e religiose.
2. Il paziente ha diritto di ottenere informazioni relative alle prestazioni erogate dall'Unità Operativa, alle modalità di accesso ed alle relative competenze. Lo stesso ha il diritto di poter identificare immediatamente le persone che lo hanno in cura.
3. Il paziente ha diritto di ottenere dal sanitario che lo cura informazioni complete e comprensibili in merito alla diagnosi della malattia, alla terapia proposta e alla relativa prognosi.
4. In particolare, salvo i casi di urgenza nei quali il ritardo possa comportare pericolo per la salute, il paziente ha diritto di ricevere le notizie che gli permettano di esprimere un consenso effettivamente informato prima di essere sottoposto a terapie o interventi; le dette informazioni debbono concernere anche i possibili rischi o disagi conseguenti al trattamento. Ove il sanitario raggiunga il motivato convincimento dell'inopportunità di una informazione diretta, la stessa dovrà essere fornita, salvo espresso diniego del paziente, ai familiari o a coloro che esercitano potestà tutoria.
5. Il paziente ha, altresì, diritto di essere informato sulla possibilità di indagini e trattamenti alternativi, anche se eseguibili in altre strutture. Ove il paziente non sia in grado di determinarsi autonomamente le stesse informazioni dovranno essere fornite alle persone di cui all'articolo precedente.
6. Il paziente ha diritto di ottenere che i dati relativi alla propria malattia ed ogni altra circostanza che lo riguardi, rimangano segreti.
7. Il paziente ha diritto di proporre reclami che debbono essere sollecitamente esaminati, ed essere tempestivamente informato sull'esito degli stessi.
8. Il paziente può indirizzare eventuali reclami alla sede della Struttura Sanitaria.

# Diritti e doveri degli utenti

## I Doveri

1. Il paziente quando accede in una struttura sanitaria è invitato ad avere un comportamento responsabile in ogni momento, nel rispetto e nella comprensione dei diritti degli altri pazienti, con la volontà di collaborare con il personale medico, infermieristico, tecnico e con la direzione della sede sanitaria in cui si trova.
2. L'accesso nella struttura sanitaria esprime da parte del paziente un rapporto di fiducia e di rispetto verso il personale sanitario, presupposto indispensabile per l'impostazione di un corretto programma terapeutico e assistenziale.
3. E' un dovere di ogni paziente informare tempestivamente i sanitari sulla propria intenzione di rinunciare, secondo la propria volontà, a cure e prestazioni sanitarie programmate affinché possano essere evitati sprechi di tempi e risorse.
4. Il paziente è tenuto al rispetto degli ambienti, delle attrezzature e degli arredi che si trovano all'interno della struttura ospedaliera, ritenendo gli stessi patrimonio di tutti e quindi anche propri.
5. Il paziente è tenuto ad evitare qualsiasi comportamento che possa creare situazioni di disturbo o disagio agli altri pazienti.
6. L'organizzazione e gli orari previsti nella struttura sanitaria nella quale si accede devono essere rispettati in ogni circostanza. Le prestazioni sanitarie richieste in tempi e modi non corretti determinano un notevole disservizio per tutta l'utenza.
7. Il paziente ha diritto ad una corretta informazione sull'organizzazione della struttura sanitaria, ma è anche un suo preciso dovere informarsi nei tempi e nelle sedi opportune.

# Guida informativa per Prestazioni e Servizi

## Diritti e doveri degli utenti

L'articolato precedente costituisce espressione ed integrazione dei principi contenuti nei sotto indicati documenti, elaborati alla luce di norme di diritto internazionale:

- “Carta dei diritti del paziente”, approvata nel 1973 dalla American Hospital Association;
- “Carta dei diritti del malato”, adottata dalla CFE in Lussemburgo dal 6 al 9 maggio 1979;
- “Carta dei 33 diritti del cittadino”, redatta nella prima sessione pubblica per i diritti del malato, in Roma il 29 giugno 1980;
- Art 25 della “Dichiarazione universale dei diritti dell’Uomo” - Art 11 e 13 della “Carta sociale europea 1961”;
- Art 12 della “Convenzione internazionale dell’ONU sui diritti economici, sociali e culturali” 1966;
- Risoluzione n°23 dell’Organizzazione Mondiale della Sanità, 1970, che trovano piena corrispondenza nei principi della Carta Costituzionale (art 2, 3, 32);

Il presente regolamento è conforme allo schema generale di riferimento della “Carta dei servizi pubblici e sanitari” di cui al D.P.C.M. del 19 maggio 1995.



Azienda Certificata  
BUREAU VERITAS  
ISO 9001:2008  
Certificato N° IT 201875



# *Guida informativa per Prestazioni e Servizi*

## Tipologie prestazioni erogate

### Tipologia prestazioni erogate

Il Reparto di Oculistica eroga prestazioni ambulatoriali, in day hospital e in regime di ricovero anche ordinario. Si eseguono visite, trattamenti ed interventi chirurgici che rientrano nell'esercizio della branca medica dell'oculistica.

Le aree di intervento sono le seguenti:

- Oculistica generale e Neuroftalmologia
- Chirurgia del segmento anteriore, del glaucoma e della cornea
  - Cataratta
  - Trabeculectomia
  - Impianto di valvole
  - Trapianto di cornea
- Chirurgia dei vizi di refrazione (miopia, ipermetropia ed astigmatismo)
- Chirurgia vitreoretinica e trattamenti per le maculopatie
- Chirurgia palpebrale e degli annessi
- Oftalmologia Pediatrica e Chirurgia dello Strabismo
- Ortottica
- Ipvisione e Riabilitazione visiva
- Diagnostica Strumentale e Laser Terapia
  - Campo visivo Computerizzato
  - Oct-Rnfl
  - Topografia Pentacam
  - Ecobiometria
  - Fluorangiografia e Retinografia
  - Pachimetria
  - Ecografia Oculare
  - Studio della funzione lacrimale (B.U.T e Schirmer Test)
  - Tonometria e Curva Tonometrica
  - Trabeculoplastica Laser Selettiva
  - Fotocoagulazione laser retinica
- Pronto Soccorso Oculistico

# *Guida informativa per Prestazioni e Servizi*

## Tipologie prestazioni erogate

### Ambulatorio di Oculistica Generale e Neuroftalmologia

Prenotazione:

*Le prenotazioni delle visite oculistiche avvengono secondo due modalità:*

- 1) Prenotazione tramite CUP
- 2) Prenotazione diretta presso l'ambulatorio stesso (solo per controlli post ricovero)

*Tipologia delle visite:*

- 1) Visite prenotate tramite CUP.
- 2) Controllo di pazienti ricoverati presso la Clinica Oculistica per patologie mediche e/o chirurgiche.
- 3) Controllo di pazienti visitati tramite pronto soccorso e che necessitano di ulteriori accertamenti e cure.



Azienda Certificata  
BUREAU VERITAS  
ISO 9001:2008  
Certificato N° IT 201875

# Guida informativa per Prestazioni e Servizi

## Tipologie prestazioni erogate

### Chirurgia del segmento anteriore, del glaucoma e della cornea

*A chi è indirizzato:* pazienti affetti da cataratta, da glaucoma e da patologie corneali.

*Modalità di prenotazione:* gli appuntamenti per gli interventi vengono fissati presso la segreteria di Reparto (è necessaria la richiesta compilata da uno specialista oculista). La chirurgia della cataratta viene eseguita in day hospital, con due accessi. Nel corso del primo accesso si eseguono tutta una serie di esami atti a valutare lo stato di salute generale e locale del paziente. Si eseguono gli esami ematochimici di routine, l'ECG e si è sottoposti ad una visita oculistica pre operatoria con apertura di cartella clinica.

I pazienti con difficoltà di deambulazione e quelli provenienti da fuori provincia possono eventualmente essere ricoverati.

Il secondo accesso viene eseguito il giorno dell'intervento, il paziente deve presentarsi a digiuno e con pigiama alle 8,30 e verrà dimesso dopo opportuna valutazione dello stato di salute entro le 14,30. Seguiranno controlli post operatori.

La chirurgia della cataratta eseguita presso la nostra U.O. si avvale delle più moderne tecniche di facoemulsificazione, con microincisione ed impianto di cristallino artificiale (IOL). La chirurgia combinata viene eseguita qualora la chirurgia della cataratta debba essere associata a chirurgia della retina, della cornea o del glaucoma. Nel periodo post operatorio i pazienti operati vengono reindirizzati all'oculista inviante.

La chirurgia della cataratta eseguita presso questa struttura prevede l'utilizzo di IOL, cioè di cristallini artificiali, di alta qualità ottica con superfici asferiche e trattamenti anti UV. Oltre alle IOL monofocali esiste la possibilità di impiantare altri tipi di cristallini che consentono il recupero della funzionalità visiva senza l'ausilio di occhiali sia nella visione per lontano che in quella per vicino. La nostra chirurgia della cataratta si contraddistingue per il fatto di essere oggi sempre più una "chirurgia refrattiva" della cataratta ossia un intervento che oltre a risolvere la patologia di partenza, consente contestualmente al paziente di eliminare il difetto della vista (miopia, ipermetropia ed astigmatismo) nonché la presbiopia.

## Tipologie prestazioni erogate

Le IOL "Asferiche" compensano l'aberrazione sferica della cornea, migliorano il contrasto e sono capaci quindi di dare una migliore qualità visiva soprattutto a pupilla medio grande. Con queste lenti si ha una aumentata percezione dei dettagli specie in condizioni di luminosità critica (nebbia, di sera in ambienti chiusi e alla guida, ecc...). Inoltre l'aumento della percezione del contrasto di cui sono capaci questi cristallini artificiali asferici possono essere di grande aiuto nelle maculopatie e nel glaucoma, entrambe patologie che riducono il contrasto.

Le lenti "multifocali" e quelle "accomodative" con meccanismi diversi risolvono il problema della presbiopia consentendo una notevole libertà dagli occhiali grazie ad una buona visione sia da lontano che da vicino.

Le IOL "toriche" vengono utilizzate quando operiamo di cataratta un paziente con un difetto astigmatico almeno superiore alla diottria e che risolvono in modo eccellente la preesistente ametropia del paziente.

La chirurgia del glaucoma prevede l'esecuzione di interventi filtranti (trabeculectomia) o con impianto di dispositivi drenanti o valvolari.

La chirurgia della cornea è rivolta a pazienti affetti da patologie che coinvolgono la cornea (cheratiti, malattie degenerative come il cheratocono, distrofie corneali, esiti di traumi o causticazioni, esiti di pregressa chirurgia, malattie autoimmuni, etc...) non più trattabili farmacologicamente.

La chirurgia della cornea include la cheratoplastica perforante, lamellare ed endoteliale.

Modalità di prenotazione: vengono visitati i pazienti inviati per patologie corneali.



Azienda Certificata  
BUREAU VERITAS  
ISO 9001:2008  
Certificato N° IT 201875

# Guida informativa per Prestazioni e Servizi

## Tipologie prestazioni erogate

### Chirurgia dei vizi di refrazione

*A chi è indirizzato:* pazienti affetti da difetti della vista quali miopia, ipermetropia, astigmatismo.

*Modalità di prenotazione:* gli appuntamenti per gli interventi vengono fissati presso la segreteria di Reparto (è necessaria la richiesta compilata da uno specialista oculista). La chirurgia dei vizi di refrazione viene eseguita in regime privato ambulatoriale.

La chirurgia dei vizi di refrazione eseguita presso la nostra U.O. si avvale di tecnologia laser di ultima generazione. Un laser ad elevata energia vaporizza il tessuto corneale in modo da modificarne la forma e quindi eliminare il difetto visivo.

Il Laser ad eccimeri è in grado di correggere la maggior parte dei vizi di refrazione a patto che vi siano le giuste condizioni anatomico-cliniche che ci faranno eseguire un intervento scevro da rischi.

Oltre ad un'accurata visita con misurazione della vista, realizzata anche in ciclopegia (dilatando la pupilla del paziente), è opportuno effettuare una topografia corneale, una pachimetria corneale (misurazione dello spessore della cornea) ed una pupillometria. Tali esami permettono di escludere condizioni anatomiche che potrebbero determinare l'insorgenza di complicanze postoperatorie.

L'intervento si effettua in anestesia topica (mediante instillazione di gocce di anestetico), è ambulatoriale e fondamentalmente indolore.



Azienda Certificata  
BUREAU VERITAS  
ISO 9001:2008  
Certificato N° IT 201875

# Guida informativa per Prestazioni e Servizi

## Tipologie prestazioni erogate

### Chirurgia vitreoretinica e trattamenti per le maculopatie

*A chi è indirizzato:* pazienti affetti da patologie ad indirizzo chirurgico che coinvolgono il vitreo e la retina.

*Modalità di prenotazione:* vengono visitati i pazienti prenotati attraverso il CUP, inviati per consulenza chirurgica o i pazienti già sottoposti ad intervento. In occasione della visita vengono valutati gli esami accessori eventualmente necessari.

#### *Prestazioni erogate:*

- 1) Visite e consulenze
- 2) Visite ed esami pre e post operatori
- 3) OCT
- 4) Autofluorescenza retinica
- 5) Fluorangiografia retinica
- 6) Angiografia retinica con verde di indocianina
- 7) Chirurgia episclerale e mininvasiva del distacco di retina
- 8) Chirurgia vitreoretinica del distacco di retina
- 9) Chirurgia della retinopatia diabetica
- 10) Chirurgia dell'edema maculare
- 11) Chirurgia del foro maculare
- 12) Chirurgia delle membrane epiretينية maculari
- 13) Chirurgia delle vasculopatie retiniche
- 14) Chirurgia della degenerazione maculare legata all'età
- 15) Chirurgia vitreoretinica mininvasiva "23 e 25 gauge"



Azienda Certificata  
BUREAU VERITAS  
ISO 9001:2008  
Certificato N° IT 201875

# Guida informativa per Prestazioni e Servizi

## Tipologie prestazioni erogate

### Chirurgia palpebrale e degli annessi

La chirurgia delle palpebre e degli annessi oculari viene eseguita in regime di day hospital previa visita oculistica.

Prima dell'operazione vengono eseguiti gli esami di laboratorio necessari all'esecuzione del trattamento chirurgico in condizioni di massima sicurezza.

### Oftalmologia Pediatrica e Chirurgia dello Strabismo-Ortottica

*A chi è indirizzato:* bambini e adulti

*Modalità di prenotazione:* le prenotazioni delle visite e prestazioni avvengono secondo una modalità:

- la prenotazione tramite CUP

*Prestazioni erogate:*

- 1) Visite oculistiche pediatriche
- 2) Visite oculistiche per strabismo
- 3) Visite ortottiche
- 4) Studio della motilità oculare
- 5) Esercizi ortottici
- 7) Schermo di Hess
- 8) Chirurgia dello strabismo dell'adulto e nel bambino.



Azienda Certificata  
BUREAU VERITAS  
ISO 9001:2008  
Certificato N° IT 201875

## Ipovisione e riabilitazione visiva

*A chi è indirizzato:* ipovedenti o pazienti con “vista fragile”, pazienti cioè che hanno un visus ridotto. Ambliopia in età giovanile ed adulta.

L'ipovisione è una condizione di acutezza visiva molto limitata che ha notevoli conseguenze sulla vita quotidiana. Un soggetto si considera ipovedente quando ha un visus compreso fra 1/20 e 3/10 nell'occhio migliore. Un soggetto è cieco (parziale) quando l'acuità visiva corretta nell'occhio migliore è inferiore a 1/20. La drastica riduzione delle capacità visive muta profondamente lo stile di vita delle persone perché spesso sono limitate molte attività della vita quotidiana: la cura della persona, leggere, scrivere, guardare la televisione etc...

Numerose sono le patologie che possono condurre all'ipovisione tra queste le maculopatie, la retinopatia diabetica, il glaucoma.

Una volta diagnostica la patologia ed inquadrato il paziente come soggetto ipovedente, la nostra equipe si occupa della sua presa in carico e della creazione di un progetto di riabilitazione visiva ad hoc.

Il primo passo nel percorso che facciamo con i nostri pazienti ipovedenti è quello di provare a comprendere profondamente le reali esigenze, le motivazioni e gli obiettivi di ciascuno. Attraverso un colloquio mirato, facciamo sì che la persona si faccia conoscere attraverso la sua storia e la sua vita quotidiana.

Dopo un approfondito esame della capacità visiva e della funzione visiva che non si limita solo alla misurazione del visus, si stabilisce con il paziente il progetto riabilitativo che sarà personalizzato secondo le esigenze, le competenze e gli obiettivi del paziente stesso. Secondo la patologia, la capacità visiva residua ed il tipo di ipovisione è possibile effettuare una prova degli ausili sia di tipo ottico che di tipo elettronico.

Di fondamentale importanza nel processo di riabilitazione visiva, laddove ve ne sia l'indicazione, è l'utilizzo di sistemi di fotostimolazione. Questi consentono con particolari strategie di migliorare l'utilizzo della nuova porzione di retina (il PRL) che i pazienti affetti da maculopatie utilizzano spontaneamente al posto della fovea danneggiata.



# Guida informativa per Prestazioni e Servizi

## Tipologie prestazioni erogate

Con queste tecniche è possibile migliorare l'utilizzo di tale locus e in questo modo si ottengono dei miglioramenti in termini di miglioramento della funzionalità visiva e di stabilità della fissazione.

Infine per i pazienti affetti da **ambliopia in età giovanile ed adulta** si eseguono visite mirate a valutare la possibilità di utilizzare dei protocolli riabilitativi ad hoc per il recupero dell'acutezza visiva.

*Modalità di prenotazione:* le prenotazioni delle visite e prestazioni vengono effettuate direttamente presso il reparto di oculistica.

*Prestazioni erogate:*

- visite per pazienti ipovedenti
- prova di ausili ottici ed elettronici
- riabilitazione visiva basata sulla plasticità cerebrale



Azienda Certificata  
BUREAU VERITAS  
ISO 9001:2008  
Certificato N° IT 201875

## Tipologie prestazioni erogate

### Diagnostica Strumentale e Laser Terapia

Il **campo visivo computerizzato** è un esame che consente di valutare la funzionalità della retina e del nervo ottico.

Il campo visivo permette di quantificare e rilevare le perdite assolute e relative di sensibilità retinica, evidenziando gli eventuali difetti periferici o centrali.

E' estremamente utile per valutare non solo l'esordio ma anche la progressione di una malattia potenzialmente invalidante come il glaucoma.

Viene, inoltre, utilizzato per studiare le alterazioni campimetriche che si riscontrano nelle patologie neurologiche (neuriti ottiche, edema della papilla, adenoma ipofisario etc) e nelle affezioni cerebro-vascolari (ischemia del nervo ottico).



# Guida informativa per Prestazioni e Servizi

## Tipologie prestazioni erogate

### Oct-Rnfl ANGIOVUE Tomografia a coerenza ottica

La tomografia a coerenza ottica è un esame non invasivo ma estremamente sofisticato che consente la diagnosi delle principali patologie retiniche (degenerazione maculare, pucker, fori maculari etc...) e del nervo ottico. E' un esame fondamentale nella diagnosi precoce di alcune patologie come ad esempio nel glaucoma. L'OCT è in grado di misurare lo spessore delle fibre nervose che circondano il nervo ottico evidenziando, in alcuni casi, una alterazione precoce delle stesse in presenza di un campo visivo normale e questo permette di iniziare tempestivamente una terapia per rallentare la progressione della patologia.

La nostra struttura è tra le prime a disporre del nuovissimo AngioVue, un OCT di ultimissima generazione che consente inoltre di valutare l'aspetto angiografico della retina senza l'utilizzo di un mezzo di contrasto così come nella tradizionale fluorangiografia. Questo straordinario strumento utilizza come mezzo di contrasto il normale movimento del sangue nei capillari. In questo modo si riesce ad evidenziare tutta la rete vascolare retinica e coroideale, senza bisogno di iniezioni endovenose.

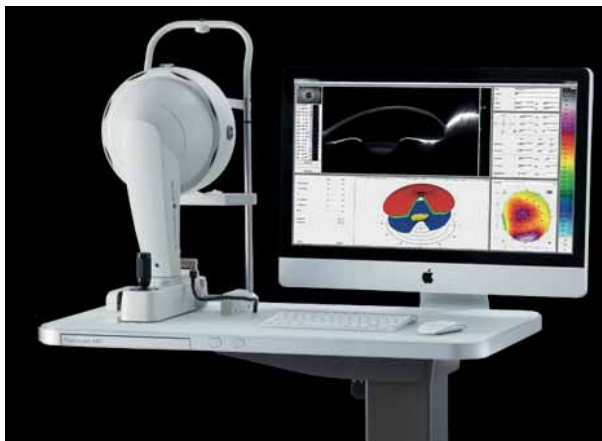
Si tratta dunque di una tecnica non invasiva e rivoluzionaria.



## Tipologie prestazioni erogate

### Topografia corneale e Pachimetria - Pentacam

Il Topografo Pentacam di cui dispone la nostra struttura rappresenta il **gold standard per la diagnosi del segmento anteriore dell'occhio**. Esso fornisce dati topografici di elevazione e curvatura della cornea. Le superfici anteriore e posteriore sono misurate da limbus a limbus. Lo spessore corneale (pachimetria) è rappresentato anche graficamente su tutta la superficie, così non si limita a visualizzare solo i risultati, ma può determinare il punto più sottile della cornea e tutte le altre irregolarità in modo rapido e affidabile. Fondamentale esame per la diagnosi ed il follow up del **cheratocono**. Il Pentacam è inoltre in grado di calcolare automaticamente importanti parametri come l'angolo, la profondità e il volume della camera anteriore. Inserendo manualmente la pressione intraoculare (IOP), viene calcolato e visualizzato il valore corretto della IOP tenendo in considerazione lo spessore corneale.



# Guida informativa per Prestazioni e Servizi

## Tipologie prestazioni erogate

### Ecobiometria

L'ecobiometria è un esame fondamentale per la programmazione dell'intervento di cataratta. Presso la nostra struttura disponiamo del sofisticato Iol Master che consente la valutazione precisa della lunghezza antero posteriore del bulbo e di altri parametri oculari per la valutazione del potere refrattivo del cristallino da impiantare, consentendoci in tal modo di eseguire la "chirurgia refrattiva della cataratta" ossia di eliminare contemporaneamente oltre la cataratta anche tutti i difetti della vista (miopia, ipermetropia ed astigmatismo) nonché la presbiopia.

### Fluorangiografia e Retinografia

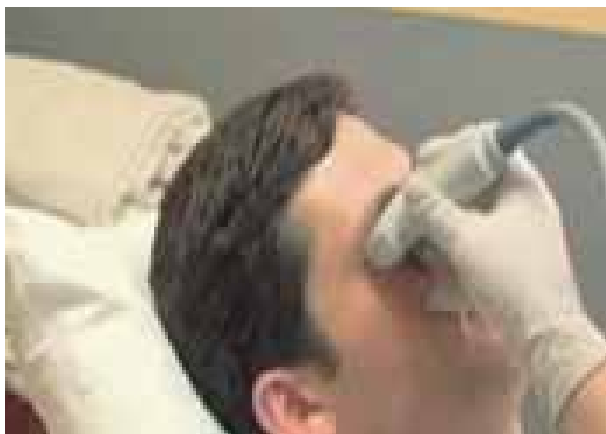
Si tratta di esami utili a diagnosticare le **patologie vascolari dell'occhio**, fra cui la retinopatia, la degenerazione senile della macula, le occlusioni vascolari. Viene effettuato con uno strumento ottico che non prevede il contatto con l'occhio del paziente, ma tramite una semplice fotografia. Prevede l'iniezione per via endovenosa di un colorante, la fluoresceina, che si diffonde lungo vasi sanguigni.



## Ecografia Oculare

Si avvale di ultrasuoni, ossia della trasmissione di onde acustiche ad alta frequenza nell'occhio, che poi vengono riflesse dai tessuti oculari e, infine, osservate su uno schermo. Con un meccanismo simile all'eco acustico e dei radar si riescono così a rendere visibili le strutture oculari interne senza danneggiarle in alcun modo.

L'ecografia è molto utile soprattutto in presenza di opacità della cornea, del cristallino e del corpo vitreo. Viene eseguita quando il normale esame non può essere effettuato per l'impossibilità del passaggio di luce all'interno dell'occhio, nei distacchi di retina, per la ricerca di corpi estranei e per lo studio di nuove formazioni benigne o maligne.



# Guida informativa per Prestazioni e Servizi

## Tipologie prestazioni erogate

### Studio della funzione lacrimale (B.U.T e Schirmer Test)

Le funzioni principali del film lacrimale sono difesa, lubrificazione, nutrizione, trasparenza ottica e pulizia. Il film lacrimale rappresenta la principale difesa dalle infezioni batteriche corneali e congiuntivali assieme alla palpebra. L'occhio secco è una patologia oculare che consiste in un'alterazione qualitativa e quantitativa del film lacrimale che può provocare lesioni alle strutture esterne dell'occhio: la ridotta produzione o eccessiva evaporazione delle lacrime procura danno alla superficie oculare esposta, in quanto vengono perse le caratteristiche pulenti e lubrificanti delle lacrime.

In questo modo si espone l'occhio ad un maggiore attrito dovuto al movimento palpebrale e ad un maggiore rischio di infezioni.

Presso la nostra struttura è possibile eseguire i principali test per la valutazione della funzione lacrimale:

il **Break up time (B.U.T.)**, test di rottura lacrimale permette di avere una valutazione qualitativa del film lacrimale.

Eseguito con l'esame al biomicroscopio viene apposta della fluoresceina nel sacco congiuntivale osservando e misurando quanti secondi impiega il velo di lacrime sulla superficie della cornea ad interrompersi, togliendo così protezione e lubrificazione alla cornea stessa.

Lo **Schirmer Test** consente la misurazione quantitativa della produzione lacrimale. Questo test viene eseguito introducendo due piccole strisce di carta assorbente all'interno del fornice palpebrale inferiore di entrambi gli occhi e misurando la porzione di carta inumidita dopo 2-3 minuti.



Azienda Certificata  
BUREAU VERITAS  
ISO 9001:2008  
Certificato N° IT 201875

## Tipologie prestazioni erogate

### Tonometria e Curva Tonometrica

La tonometria consiste nella misurazione del tono oculare cioè della pressione esercitata dall'umor acqueo all'interno dell'occhio. Può essere eseguita con strumenti diversi ed è fondamentale come indicazione per la diagnosi di glaucoma.

La curva tonometrica consiste nella misurazione della pressione intraoculare effettuata ad intervalli regolari per più volte durante il corso della giornata. Questo esame permette di individuare eventuali importanti variazioni della pressione intraoculare durante l'arco della giornata. E' un esame utile pertanto nella diagnosi e nel follow up del glaucoma.





# Guida informativa per Prestazioni e Servizi

## Tipologie prestazioni erogate

### Test genetico per la Degenerazione Maculare Senile

Per test genetico si intende l'analisi del DNA individuale a scopo clinico. Tale analisi consente di evidenziare alterazioni correlate con patologie o disturbi ereditabili (mutazioni e polimorfismi). Questa definizione include gli screening prenatali, neonatali e dei portatori ed i test sulle famiglie a rischio. I risultati di queste indagini si possono applicare alla diagnosi ed alla prognosi di malattie ereditarie, alla predizione del rischio-malattia ed all'identificazione dei portatori sani.

Esistono tre tipologie principali di test genetico: i **test diagnostici**, che stabiliscono la presenza di patologie in atto, i **test preclinici** (o presintomatici), che rilevano alterazioni patologiche prima che si manifestino i sintomi della malattia, ed i **test di suscettibilità** per una malattia o del rischio di contrarre la stessa. A quest'ultimo gruppo appartengono tutti quei test che forniscono informazioni probabilistiche sulla predisposizione genetica e comprendono anche i test genetici relativi alla DMLE.

Approfonditi studi di screening del genoma umano hanno permesso di identificare diverse regioni del DNA in cui sono allocati geni le cui varianti o polimorfismi permettono di predire un possibile futuro sviluppo di AMD. Un'analisi comparata di decine di migliaia di fattori genetici in pazienti con AMD ed in soggetti sani ha permesso di identificare un numero limitato di polimorfismi correlati alla AMD nella sua forma avanzata.

AMD Genetic Test 6 è un test che valuta 6 polimorfismi in 5 geni e permette di stimare il rischio genetico di insorgenza e progressione della Degenerazione Maculare.

La conoscenza acquisita del rischio genetico per la Degenerazione Maculare implica un'attenta valutazione di tutti i fattori di rischio (età, fumo, obesità, esposizione eccessiva alla luce solare, ecc...) allo scopo di mettere a punto strategie terapeutiche tali da prevenire la perdita della funzione visiva.

## Guida informativa per Prestazioni e Servizi

# Tipologie prestazioni erogate

Questo giustifica un'analisi genetica dei polimorfismi per *la valutazione del rischio di sviluppare AMD prima che si presentino i sintomi e ciò sia nei soggetti esposti a fattori predisponenti che in quelli appartenenti a famiglie affette.*

Il DNA sul quale si effettua il test genetico DMLE viene ottenuto tramite un comune tampone orale. L'operazione è molto semplice, rapida, non invasiva e del tutto indolore. Essa consiste nell'utilizzo di uno spazzolino morbido monouso sterile che viene sfregato per pochi secondi contro la parete interna delle guance. Tale operazione consente di ottenere dalla mucosa orale piccole quantità di cellule contenenti il DNA del soggetto, che verrà estratto e sottoposto all'indagine genetica.

(tratto dal sito del produttore OOgroup.it)



Azienda Certificata  
BUREAU VERITAS  
ISO 9001:2008  
Certificato N° IT 201875

# Guida informativa per Prestazioni e Servizi

## Tipologie prestazioni erogate

### Trabeculoplastica Laser Selettiva

La Trabeculoplastica Laser Selettiva è un trattamento per la terapia del glaucoma che consiste nell'esecuzione di stimolazioni termiche a livello del trabecolato tali da determinare un incremento della sua capacità di deflusso con conseguente calo della pressione intraoculare.

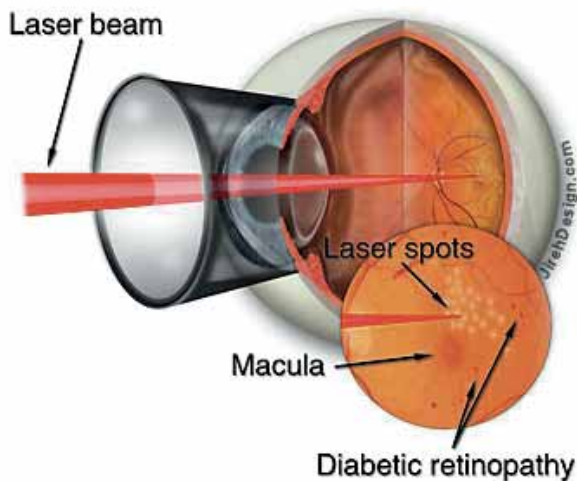
La lunghezza d'onda di 532 nm è selettiva per le cellule pigmentate del trabecolato. Questa caratteristica permette di ridurre i danni ai tessuti circostanti che si verificano per dispersione di calore dopo trabeculoplastica convenzionale.



## Fotocoagulazione Laser Retinica

Per il trattamento di alcune alterazioni retiniche quali quelle indotte dal diabete, dalla trombosi delle vene retiniche (centrale o di ramo), nei fori e lacerazioni retiniche, si effettua la fotocoagulazione mediante l'impiego di laser che agisce tramite l'assorbimento della luce da parte del pigmento tissutale. La luce assorbita è convertita in calore determinando in tal modo una fotocoagulazione.

La fotocoagulazione laser retinica viene usata generalmente per "bruciare" zone della retina malata. In alcuni casi, invece, viene impiegato per fissare la retina sana intorno a zone patologiche (fori o lesioni). L'obiettivo è quello di ottenere delle cicatrici che rinforzino la retina nei suoi punti più delicati.



# Prestazione e Servizi di ricovero e diagnostica



## Chirurgia Generale e Specialistica

### Chirurgia Generale

Chirurgia Oncologica  
Chirurgia Videolaparoscopica  
Chirurgia Colonproctologica  
Emorroidi  
Intervento con nuova tecnica innovativa secondo Longo con strumento "Stapler"

### Chirurgia Vascolare:

Angioplastica  
Bypass vascolari  
Endoprotesi vascolari  
Varici  
Toilette ulcere

### Chirurgia Toracica

## Chirurgia Urologica

Urologia generale  
Urologia endoscopica, diagnostica ed interventistica (cistoscopia, estrazione calcoli etc...)  
Litotrissia: frantumazione calcoli renali ed uretrali  
Urodinamica: studio funzionale della vescica  
Wit-prosta ject: metodica di riduzione del volume prostatico in soggetti non operabili  
Riabilitazione urologica in soggetti con malattie neurologiche  
Sterilità ed impotenza maschile  
Chirurgia uretrale

## Malattie della Tiroide

Diagnostica strumentale e di laboratorio  
Agoaspirato (FNAB) con trattamento chirurgico

## Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica

Malformazioni congenite  
Traumi  
Ricostruzione Mammaria:  
Mastoplastica - additiva - riduttiva - mastopessi  
Neoplasie cutanee  
Face Lift e Ritidectomia  
Blefaroplastica  
Otoplastica - Rinoplastica - Mentoplastica  
Chirurgia Plastica Ambulatoriale  
Addominoplastica  
Lipoaspirazione, Liposuzione o Liposcultura  
Microautotrapianto per le Calvizie  
Peeling Chimici (Acido Glicolico, Kojico, TCA ed altri)  
Impianto di Collagene, Acido Ialuronico ed altri materiali  
Trattamento antirughe al Botulino

### Consulenze ed interventi:

**Dr. R. Grella, Cattedra di Chirurgia Plastica  
Seconda Università degli Studi di Napoli.**

Le consulenze e gli interventi sono a carico dell'assistito.

## Ortopedia

Ortopedia e traumatologia generale  
Protesi Anca - Protesi Ginocchio - Protesi Spalla  
Artroscopia (Ginocchio - Spalla)  
Malattie del dorso

**Centro di Patologia Discale  
Trattamento: ernie del disco**

# Prestazione e Servizi di ricovero e diagnostica

## Senologia Malattie della Mammella

1. CONSULENZE CLINICHE
2. ESAMI STRUMENTALI  
Mammografia  
Ecografia  
Stereotassi
3. ESAMI DI LABORATORIO  
Generali  
Marcatori tumorali  
Agoaspirato (FNAB) con esame citologico
4. TERAPIA  
Intervento chirurgico  
Trattamento di chemioterapia  
Radioterapia con struttura convenzionata collegata

Il centro è operativo per screening preventivo del tumore del seno e per il suo trattamento

**La Casa di Cura GE.P.O.S. opera in regime di convenzione con l'Unità Operativa di Senologia dell'Università Cattolica Policlinico Gemelli di Roma diretta dal Prof. R. Masetti.**

**Le prestazioni Clinico-Interventistiche sono eseguite dal Prof. Riccardo Masetti e dai suoi collaboratori.**

**LE PRESTAZIONI  
DI RICOVERO E  
DI DIAGNOSTICA  
SONO A CARICO  
DEL SERVIZIO  
SANITARIO NAZIONALE**

## Oculistica

Oculistica ambulatoriale ed interventistica  
Cataratta - Glaucoma trapianto cornea  
Chirurgia del segmento posteriore vitroretinica  
Trattamento retina  
Fotodinamica e terapie delle maculopatie  
Correzione dei vizi di refrazione con laser ad eccimeri (Miopia - Astigmatismo - Ipermetropia)

## Rianimazione e Terapia Intensiva

La Casa di Cura è dotata del servizio di Rianimazione e Terapia Intensiva per:

**Trattamenti di emergenza  
Trattamenti post-operatori**

## Endoscopia

Gastroscopia - Colonscopia - Broncoscopia

**Contattare il servizio per  
la preparazione all'esame**

**ATTIVITÀ AMBULATORIALE DI CONSULENZA  
PER SPECIALITÀ MEDICHE E CHIRURGICHE**

**SERVIZI ANNESSI:  
PUNTO RISTORO - BAR - EDICOLA  
BARBIERE O PARRUCCHIERE a richiesta  
SERVIZIO RELIGIOSO  
SORVEGLIANZA NOTTURNA  
CON GUARDIA GIURATA**

# Linee telefoniche



Ufficio informazioni e centralino	0824 949111
Primo soccorso	0824 949218
Prenotazioni e coordinamento (CUP)	0824 949224
Accettazione ricoveri	0824 949215

## **Prenotazione ricoveri:**

Oculistica	0824 949274
Chirurgia vascolare e day surgery	0824 949245
Chirurgia generale e ortopedia	0824 949267
Ecografia	0824 949236
Diagnostica per immagine (Radiologia)	0824 949216
Laboratorio analisi	0824 949225

Ufficio contabilità	0824 949206
Ufficio acquisti e fornitori	0824 949201
Ufficio del personale	0824 949209

Direzione Area Sanitaria	0824 949204
Direzione Area Amministrativa	0824 949205
Direzione Area Servizi	0824 949277
Direzione Area Tecnica	0824 949207
Direzione URP (Ufficio Pubbliche Relazioni)	0824 949224

Anche i reparti (compresa la Camera Operatoria) e le relative medicherie sono muniti di rete telefonica intercomunicante. Ogni camera di degenza possiede un apparecchio telefonico per ricevere comunicazioni dall'esterno.



Casa di Cura GE.P.O.S. s.r.l.

Via Roma, 29  
TELESE TERME (BN)  
Tel. 0824 949111  
Fax 0824 949231  
e-mail: info@gepos.it  
URL: www.gepos.it

AZIENDA CERTIFICATA

