# S.C. ONCOLOGIA

## DIREZIONE

Direttore Prof. Mario Mandalà
Tel.: 075 5784211
E-mail: mario.mandala@ospedale.perugia.it, mario.mandala@unipg.it
Vice-direttore Dr.ssa Anna Maria Mosconi
e-mail annamaria.mosconi@ospedale.perugia.it
Tel: 075-5784207

## DOVE SIAMO

**Direzione, Segreteria:** Blocco M, piano -1
**Degenza**: Blocco M, 3° Piano
**Day Hospital, Ambulatori**: Blocco N, 1° Piano
**Laboratorio di Biologia Molecolare**: CREO, piano +1 e -1

**Segreteria:** Tel.: 075 5784212
Sig.ra Sonia Dragoni
E-mail: sonia.dragoni@ospedale.perugia.it; segr.oncologia@ospedale.perugia.it

## EQUIPE MEDICA

Paola Anastasi, Claudia Caserta, Maria Francesca Currà, Verena De Angelis, Sonia Fatigoni, Guglielmo Fumi, Eleonora Gariazzo, Marco Imperi, Luca Marcomigni, Giulio Metro, Elisa Minenza, Carmen Molica, Anna Maria Mosconi, Roberta Porreca, Stella Porrozzi, Marta Rossi, Chiara Scafati, Martina Ubaldi.

### Medici Specializzandi in Oncologia Medica

La nostra unità è sede della direzione della scuola di Specializzazione in Oncologia Medica dell'Università degli studi di Perugia. Nell'ambito dell'equipe medica sono presenti, pertanto, anche i medici specializzandi in Oncologia Medica. Sono medici in formazione specialistica, che mediante il coordinamento e il tutoraggio degli oncologi facenti parte dell'Equipe, svolgono una attività fondamentale per la pratica clinica e la ricerca.

***Coordinatrici infermieristiche:***
Ambra Arcangeli (Degenza Oncologia)
Anna Rita Presciutti (Ambulatorio-Day Hospital Oncologia)

***Dirigenti Sanitari Biologi***: Sara Baglivo (Responsabile S.S. Laboratorio di Biologia Molecolare), Gigliola Venditti, Annamaria Siggillino, Martina Moretti, Maria Sole Reda

***Tecnico di Laboratorio:*** Francesca Romana Tofanetti, Erika Granese

**Nutrizionista*:*** Chiara Panfili

***Psicologo*:** Coordinatore Paolo Catanzaro (AUCC)

***Centro Operativo Studi Clinici (Clinical trial office)***: Sara Ambrosino, Beatrice Castellani, Azzurra Gaggiotti, Chiara Giglioni, Ilenia Isidori, Gaia Materazzi.
***Biologa di ricerca:*** Sofia Pagliaroni

## ATTIVITA'

### Introduzione

La S.C. di Oncologia è istituzionalmente dedicata alla diagnosi clinica, alla stadiazione, alla profilazione molecolare, al trattamento dei tumori solidi dell'adulto e alla ricerca di nuove strategie terapeutiche nell'ambito di studi clinici controllati. Ha una vocazione clinica e di ricerca che fornisce ai pazienti le terapie più innovative mediante un approccio personalizzato. La terapia sistemica delle neoplasie solide si basa sull'uso di farmaci "antitumorali" tradizionali (chemioterapia e ormonoterapia) ovvero di terapie a bersaglio molecolare e dell' immunoterapia. L'oncologia si occupa inoltre della terapia di supporto e della terapia del dolore, che vengono integrate alle terapie sistemiche antitumorali, in tutte le fasi terapeutiche.

### La nostra storia

La S.C. di Oncologia Medica di Perugia è stata istituita nel 1978 tra le prime in Italia ed in questi 40 anni di attività si è posta come punto di riferimento dei pazienti anche a livello nazionale. Oltre all'impegno di tutti gli operatori nell'attività clinica, è sempre stato rilevante l'interesse nel settore della ricerca, soprattutto nell'ambito del trattamento dei carcinomi del polmone, del melanoma, della mammella, del tratto gastro-enterico, ginecologico, genito-urinario e nell'ambito della terapia di supporto.

### Come Operiamo

La complessità dei trattamenti in oncologia richiede spesso una strategia integrata: per tale motivo, la scelta terapeutica viene effettuata il più delle volte nell'ambito dei Gruppi Oncologici Multidisciplinari (GOM), costituiti da specialisti con notevole esperienza nelle patologie tumorali quali i tumori cutanei, le neoplasie genito-urinarie, cerebrali, ginecologiche, toraciche, mammarie, tiroidee, gastro-enteriche, del distretto testa-collo e neuroendocrine.
La S.C. di Oncologia costituisce un Centro di Riferimento Regionale per la patologia neoplastica, compresa anche la gestione dei sarcomi e dei tumori rari in genere, e richiama anche una quota importante di pazienti da fuori regione. Presso la S.C. di Oncologia Medica, è da anni in corso un'attività di ricerca clinica e traslazionale. I nostri medici sono autori o coautori di oltre 300 pubblicazioni sulle riviste internazionali più prestigiose e prendono parte in maniera attiva a congressi nazionali ed internazionali. Facciamo inoltre parte come estensori o revisori di diverse linee guida nazionali e internazionali.

## INFORMAZIONI SUI SERVIZI OFFERTI IN ONCOLOGIA

### DEGENZA

L'attività è dedicata trattamento alla gestione delle emergenze oncologiche, delle complicanze dovute alla tossicità correlata ai trattamenti, a trattamenti complessi che richiedono la degenza ordinaria, a terapia di supporto/palliativa in integrazione con i servizi territoriali, ovvero attività di ricovero nell'ambito di studi di ricerca di fase I e fase II traslazionali. Vengono inoltre effettuate procedure invasive complesse, non effettuabili in day hospital.

### ORARI DI ACCESSO AL PUBBLICO

Si ricorda che i visitatori, nell'interesse dei degenti, sono tenuti ad osservare le seguenti disposizioni:

- invito a rispettare gli orari di visita (dalle 12.00 alle 13.00 e dalle 18.00 alle 19.00);

- disinfettare le mani utilizzando gli appositi dispenser;
- rispettare la privacy dei pazienti ricoverati;
- limitare l'utilizzo di telefoni cellulari;
- effettuare la raccolta differenziata secondo le indicazioni riportate negli appositi depliant.

## DAY HOSPITAL E AMBULATORIO

Orario di apertura del DH: dal lunedì al venerdì dalle ore 7:30 alle ore 20:00.

Il **DH** è dedicato a pazienti che necessitano di:

- trattamenti antitumorali
- terapie di supporto
- accertamenti diagnostici invasivi (biopsie eco o TC-guidate, dei tessuti molli e degli organi parenchimatosi)

I pazienti possono contattare il DH di oncologia dalle ore 09 alle ore 12 tutti i giorni dal lunedì al venerdì. I numeri da contattare sono: 0755784188 oppure 0755784186, ovvero tramite email ***dh.oncologia@ospedale.perugia.it***, ***cup.oncologia@ospedale.perugia.it***.

La telefonata e il bisogno assistenziale verrà evasa dal medico di riferimento in giornata.
Per le urgenze/emergenze si consiglia invece di contattare il proprio medico curante (e in sua assenza la guardia medica) oppure il Pronto Soccorso più vicino al domicilio.

I nostri medici collaborano con i medici curanti nella gestione integrata ospedale- territorio, pertanto si consiglia di rivolgersi al medico curante per le richieste ordinarie di tipo sanitario.

L'**attività ambulatoriale** è dedicata a:

- visite periodiche in corso di trattamento antitumorale
- visite periodiche di follow-up in pazienti non in trattamento antitumorale attivo
- prime visite oncologiche
- manovre strumentali (quali toracentesi, paracentesi, biopsie osteo-midollari)
- trattamenti antitumorali
- visite urgenti (escluse le emergenze mediche) o urgenti differibili richieste dal medico curante oppure concordate con l'oncologo di riferimento mediante contatto telefonico

Nell'attività ambulatoriale sono compresi: prelievi emato-biochimici in pazienti con catetere venoso centrale (CVC, port-a-cath, PICC) o periferico, gestione e manutenzione degli accessi venosi centrali tipo CVC/port-a-cath/PICC.

Presso il nostro day hospital è attivo, inoltre, uno sportello CUP dedicato ai pazienti oncologici, dove avviene la prenotazione diretta di tutte le prestazioni necessarie ai pazienti, con la ricetta erogata direttamente dagli oncologi del servizio.

### Lavoro di Equipe

Noi crediamo che lavorare insieme in equipe sia un valore aggiunto per i pazienti. Sono presenti pertanto **4 gruppi di patologia** (polmone e tumori cerebrali; tumori mammella e ginecologici; tumori testa-collo e gastroenterici; tumori genitourinari, melanoma, sarcomi e tumori rari). Ciascuno dei 4 gruppi è composto da 3 medici dedicati ad una specifica patologia oncologica, fatta eccezione del gruppo dei tumori mammella/ginecologici che è composto da 4 medici. **L'obiettivo**

**dei gruppi di patologia è fare in modo che si lavori insieme, in maniera coordinata e armonica,** per garantire una gestione ottimale del paziente oncologico, promuovendo la continuità e il coordinamento dell'intero processo di cura e definendo i più opportuni percorsi diagnostico-terapeutici. **I diversi gruppi si incontrano periodicamente per discutere i casi clinici e condividere le informazioni**. I gruppi di patologia integrano, inoltre, l'attività assistenziale con l'attività di ricerca clinica, per garantire ai pazienti le cure più innovative.

**Per ridurre i tempi di attesa**, in sala d'aspetto è stato posizionato un **Totem** che consente di effettuare in maniera automatica la convalida della visita/prestazione direttamente con la tessera sanitaria o il codice fiscale, senza dover passare dallo sportello CUP.

## SALA D'ASPETTO AMBULATORIO E DH ONCOLOGIA

È stata inaugurata il 21 novembre 2023, la nuova sala d'attesa del Day Hospital di Oncologia dell'Ospedale Santa Maria della Misericordia dopo i lavori di riqualificazione funzionale e strutturale finanziati dalla **Fondazione Avanti Tutta.**

## AMBULATORIO PER ACCOGLIENZA (PRIME VISITE)

Nel 2021 è entrato in funzione l'ambulatorio dell'accoglienza, aperto dal lunedì al venerdì. L'ambulatorio garantisce 7 prime visite giornaliere dalle 8.15 alle 14.15 (durata prima visita: 1 ora). La prenotazione può essere effettuata inviando un'impegnativa per prima visita oncologica in formato PDF via mail all'indirizzo: ***cup.oncologia@ospedale.perugia.it*** oppure telefonando ai numeri 075-5786980 oppure 349-2370245. L'infermiera di riferimento del servizio di accoglienza provvederà a ricontattare l'utente comunicando la data e l'orario della visita. In questo ambulatorio l'Oncologo presente si occupa di avviare il percorso diagnostico-terapeutico del paziente e di affidarlo poi al gruppo di patologia di riferimento.

## MOLECULAR TUMOR BOARD DELLA REGIONE UMBRIA (MTB-U)

Nella seduta del 30.12.2025 la Regione Umbria ha deliberato la nomina del MTB-U ai sensi del D.M. Ministero della salute del 30 Maggio 2023 (Delibera 1362).
Il principio fondamentale dell'istituzione del MTB è quello di assicurare unitarietà di accesso alla profilazione genomica per i pazienti eleggibili e ad approcci terapeutici secondo criteri di appropriatezza, garantendo un'offerta di qualità della rete, promuovendo l'omogeneità nelle procedure sul territorio regionale e definendo un'organizzazione basata sull'equilibrio costo/efficacia, anche attraverso l'acquisizione dei dati. All'interno del MTB-U si discutono le opzioni terapeutiche disponibili sulla base delle informazioni derivanti da analisi di NGS sul DNA tumorale ottenuto dalle biopsie o dal sangue dei pazienti, oltre che provvedere ad una valutazione del rapporto costo/beneficio dei trattamenti considerati. Vi è ad oggi evidenza che l'implementazione di MTB istituzionali, migliori il decorso clinico e gli esiti di pazienti sottoposti a profilazione molecolare.
Il MTB-U è coordinato a livello regionale dal Prof. Mario Mandalà e consta di un team multidisciplinare e multiprofessionale.
Le analisi molecolari sono eseguite attraverso le tecniche NGS (Next-generation sequencing) messe a punto presso il Laboratorio di Diagnostica Molecolare Predittiva e Genetica Oncologica guidato dalla Dott.ssa Sara Baglivo. L'analisi genomica è condotta su 517 geni.

**Figura 1.** Percorso diagnostico-terapeutico assistenziale (PDTA) del MTB-U: paziente potenzialmente eleggibile a profilazione molecolare.

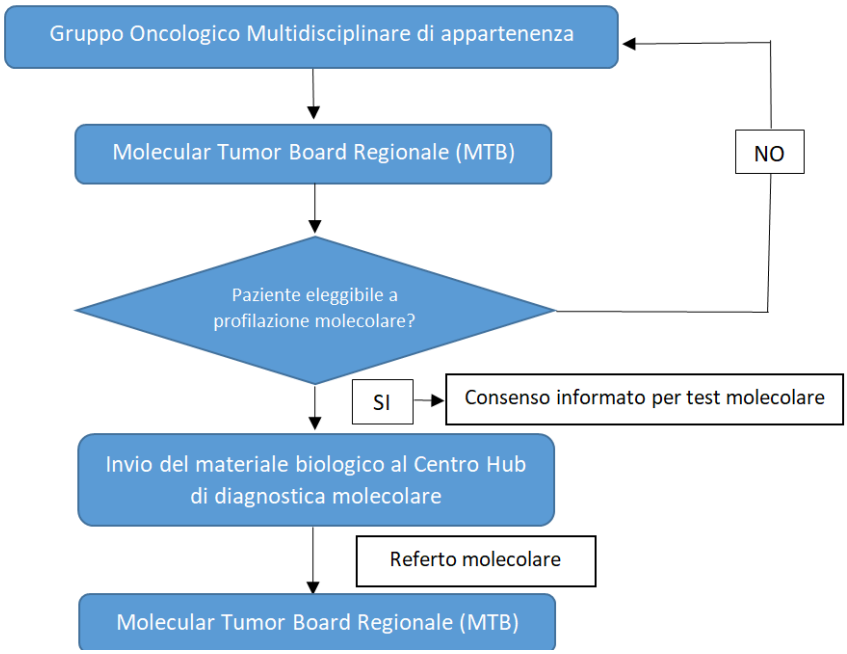
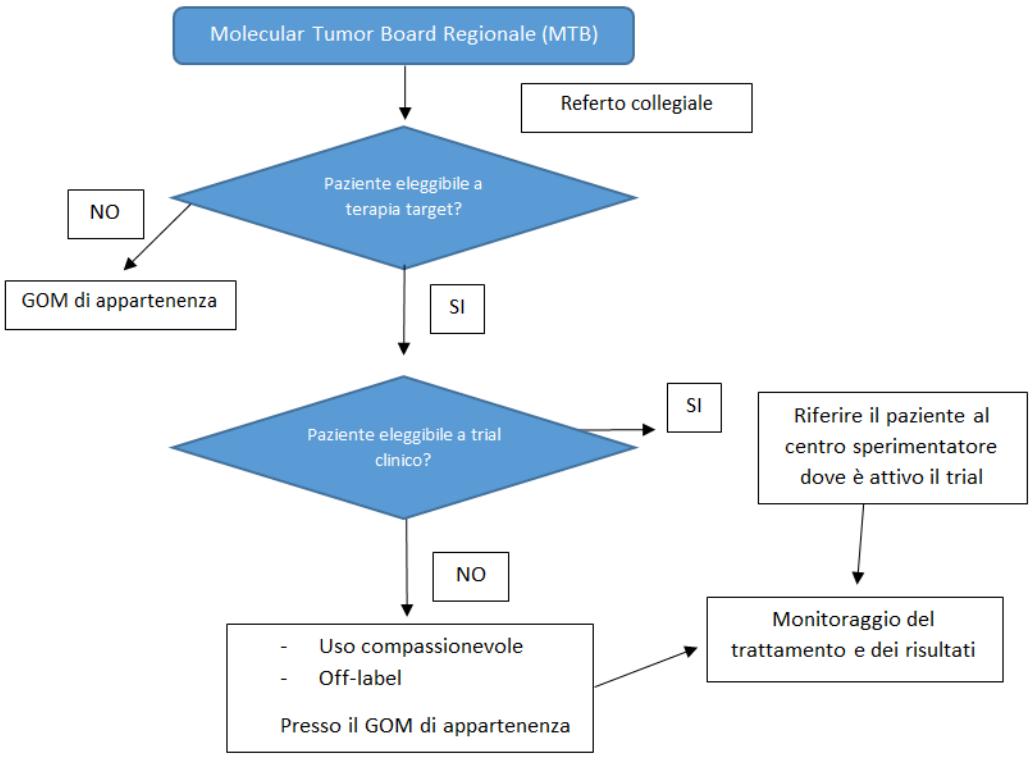



**Figura 2.** Percorso diagnostico-terapeutico assistenziale (PDTA) del MTB-U: paziente potenzialmente eleggibile a trattamento.



## S.S. LABORATORIO DI DIAGNOSTICA MOLECOLARE PREDITTIVA E GENETICA ONCOLOGICA

**Tel**: 0755783453-3338-3350

**E-mail**: sara.baglivo@ospedale.perugia.it**;** oncolab@ospedale.perugia.it

**Sito web**: https://oncolab.ict4life.com

**L'orario di apertura del servizio è così articolato:**
Il servizio è aperto dal lunedì al venerdì dalle ore 8:30 alle ore 17:00.
Consegna/accettazione dei campioni dei pazienti ambulatoriali esterni e interni tramite corriere dedicato: dal lunedì al venerdì, dalle ore 9:00 alle ore 13:00
**Orari ritiro referti ambulatoriali ordinari:**
Dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00.

## ATTIVITA'

Il Laboratorio di Biologia Molecolare effettua esami di diagnostica molecolare ad alto profilo specialistico per identificare le alterazioni biomolecolari dei tumori che possono avere differenti implicazioni nella pratica clinica oncologica: marcatori biomolecolari prognostici, predittivi, di diagnosi e di tossicità ai farmaci. In questi anni, peraltro con riconosciuta affidabilità, questo Laboratorio ha offerto i propri servizi non solo ai pazienti che afferiscono alla S. C. di Oncologia di Perugia ma anche a quelli degli altri ospedali Umbri e Nazionali, sempre investendo nell'aggiornamento e nella ricerca della caratterizzazione biologica delle neoplasie solide e nei meccanismi di resistenza ai farmaci.

## VALUTAZIONE ONCOGENETICA

La valutazione oncogenetica prevede la visita del paziente affetto da neoplasia, per cui il medico referente sospetta una condizione predisponente ereditaria sulla base delle caratteristiche cliniche.
Al medico inviante viene richiesto di fornire il questionario sulla storia familiare (utile alla ricostruzione dell'albero genealogico in sede di valutazione) e di indicare l'eventuale urgenza legata ad una scelta terapeutica (chirurgica e/o farmacologica).
Durante la visita, viene ricostruita la ricorrenza di neoplasia in ambito personale e familiare, il paziente viene ereditarie valutato clinicamente. Qualora si ravveda l'indicazione, viene proposto al paziente di eseguire l'analisi molecolare più appropriata, spiegando i possibili risultati e le ricadute gestionali, terapeutiche e familiari.
Una volta disponibile l'esito, il paziente torna in consulenza per discutere la migliore strategia.

## STUDI CLINICI DI FASE I

È attiva presso la Degenza di Oncologia e il Day-Hospital l'Unità di fase 1, dedicata alle sperimentazioni cliniche di fase I. Gli studi di fase I sono la prima tappa del percorso di sviluppo clinico di un nuovo farmaco in ambito oncologico e rappresentano una grande opportunità per i pazienti, in quanto permettono di accedere a terapie innovative in un contesto in cui spesso le alternative terapeutiche tradizionali sono limitate. La presenza di un'unità di fase I rappresenta pertanto un'importante speranza di trattamento per i pazienti oncologici ed una tappa di innovazione che rende l'ospedale un centro di riferimento regionale e nazionale e una.

## CURE PALLIATIVE

La nostra SC di Oncologia è stata accreditata, per il periodo 2023-2025, quale Centro Designato ESMO per l'integrazione tra le terapie oncologiche e le cure palliative. Inoltre è operativo un ambulatorio di Cure Integrate Palliative ed Oncologiche, cui vengono riferiti i pazienti che accedono alla struttura in regime ambulatoriale, per favorire una precoce attivazione dei servizi di cure palliative nell'ottica delle cure simultanee. I medici referenti delle cure palliative della USL1 (assistenza domiciliare e hospice) integrate con il nostro ambulatorio sono: Dr.ssa Susanna Perazzini, Dr.ssa Valeria Bonciarelli, Dr. Paolo Toccaceli.

### Ambulatorio Dietetico Nutrizionale

L'ambulatorio Dietetico Nutrizionale fa parte della S.S. nutrizionale clinica e dietetica è gestito dalla dr.ssa **Chiara Panfili** e si occupa delle problematiche nutrizionali che possono interessare i pazienti oncologici.
Le prestazioni sono riservate esclusivamente ai pazienti già presi in carico dalla SC di Oncologia Medica e con esenzione "048", su indicazione in genere dell'oncologo di riferimento.
**Ha come obiettivi:**

- la cura e la prevenzione della malnutrizione nel paziente in trattamento chemio/radio-terapico, al fine di ottimizzare le cure oncologiche e migliorare la qualità di vita;
- la prevenzione e il trattamento dell'obesità quale fattore di rischio di recidiva.

L'attività Dietetico Nutrizionale opera secondo le evidenze e le linee guida della Società di riferimento Nazionali e Internazionali.

### Prestazioni eseguite

Le prestazioni, fornite ai pazienti sia ambulatoriali sia ricoverati, includono la valutazione dello stato nutrizionale, la stesura di un programma di supporto/rieducazione alimentare basato sul counseling e programmi di nutrizione artificiale anche domiciliare in collaborazione con le ULS di afferenza.

### Il ruolo del Volontariato

Le associazioni dei pazienti operanti presso e con la nostra Oncologia ci supportano nell'accoglienza dei pazienti e dei famigliari, nelle attività di ricerca, nel favorire la comprensione e la soddisfazione dei bisogni dei pazienti e nelle terapie palliative.
Sono operative e molto attive nella S.C. di Oncologia in particolare l'**Associazione Umbra per la lotta Contro il Cancro (AUCC)** e **Avanti Tutta, Insieme Umbria contro il cancro.**
Altre associazioni di volontariato che coadiuvano le nostre attività sono **Volontari del servizio civile (FAVO-AIMAC).**
**AVANTI TUTTA: CONTATTI**
**Tel** 392 5946347
Email: info@avantitutta.org
**Sito Web** www.avantitutta.org




**OncoTaxi**
Ideato nel 2017 da Leonardo Cenci per supportare i malati autosufficienti ma in difficoltà nel raggiungere l'ospedale di Perugia per sottoporsi alle terapie (chemioterapie e radioterapie). Un servizio gratuito per i pazienti, a carico di Avanti Tutta con il sostegno della Fondazione Perugia e realizzato in convenzione con i vari comitati della Croce Rossa Italiana, che risiedono nel territorio della USL Umbria 1 e con OVUS Pubblica Assistenza di Corciano.
**Riferimento filmato del servizio** https://youtu.be/CB8jq8uave4?si=XZ4tG367Bxa7H_mN

**Associazione Umbra per la lotta Contro il Cancro odv (AUCC)**

**Contatti**
**Tel**: 075/5272647 **Cell**: 333/4160590.
**Email**: segreteria@aucc.org
**Sito web**: www.aucc.org.

**Tutti i servizi dell'AUCC odv sono GRATUITI**

1) **Servizio Assistenza Oncologica Domiciliare (SAOD)**
Il Servizio attivato nel 1988 e convenzionato dal 1992 consiste in percorsi assistenziali che vengono svolti all'interno del domicilio del paziente. L'equipe è formata da medici, psicologi, infermieri, fisioterapisti e psichiatri.
Il team di specialisti opera in stretta collaborazione con l'assistito e la sua famiglia, con il Medico di Medicina Generale MMG e le ASL di appartenenza. Il SAOD è attivato dal Medico di Medicina Generale su richiesta del paziente, del familiare o dell'Oncologo

2) **Servizio di Psiconcologia**

Il servizio convenzionato di psiconcologia attivo in Umbria dal 1989 fornisce dal lunedì al venerdì (08.30-18.30) le seguenti prestazioni rivolte ai pazienti oncologici e ai loro famigliari: **valutazione psicologico clinica, counseling, psicoterapia individuale e di gruppo, psicofarmacoterapia**. L'equipe AUCC, coordinata dal dr. **Paolo Catanzaro** (psichiatra e psicoterapeuta) è composta dalla dr.ssa Regni (Psichiatra e psicoterapeuta) dai seguenti psicologi e psicoterapeuti: dr.ssa Leila Clementi, dr.ssa Anastasia Dionisi, dr. Claudio Marinangeli, dr. Eugenio Valenzano. Per **prenotazioni e visite** rivolgersi al personale dell'oncologia o alla segretaria del servizio al numero 3496813435

3) **Servizio di Psicoterapia di Gruppo a Mediazione Artistica**
Il servizio attivo dal maggio 2006 è condotto dalla dottoressa Giuliana Nataloni, psichiatra, psicoterapeuta, arteterapeuta, musicoterapeuta, coadiuvata dalla dottoressa Elisabetta Sacchi con l'aiuto di alcuni tirocinanti.

4) **Servizio di assistenza amicale (Volontari AUCC)**




Il servizio è svolto da un gruppo di volontari adeguatamente formati. Ogni anno infatti l'AUCC odv organizza corsi gratuiti di formazione tenuti da psicologi, sociologi, medici, esperti del Terzo Settore e della comunicazione che garantiscono la giusta preparazione alle persone che decidono di iniziare la delicata esperienza di volontariato nel settore dell'oncologia.
I volontari AUCC sono presenti sia in Reparto che in Day Hospital fornendo assistenza ed aiuto, per quanto di loro competenza, sia al personale ospedaliero che al paziente ed ai familiari.
I volontari AUCC odv sono costantemente aggiornati e supervisionati da personale specializzato che ne garantisce la formazione e le giuste competenze modellando di volta in volta il servizio a seconda delle esigenze richieste. I volontari AUCC sono facilmente riconoscibili dal gilet celeste con il logo AUCC e sono dotati di tesserino di riconoscimento.

5) **Servizio di Fisioterapia riabilitativa**

I trattamenti mirano a ripristinare compatibilmente con le condizioni del paziente, le funzionalità compromesse, a recuperare autonomia nelle attività della vita quotidiana e a istruire il paziente nella gestione dell'eventuale deficit residuo, nell'ottica del raggiungimento di un maggior stato di benessere psico-fisico.

**6) Progetto A Gonfie Vele**

Il progetto si svolge presso l'isola di Caprera, nell'arcipelago della Maddalena sulla costa nord-orientale della Sardegna (presso il Centro Velico Caprera). I partecipanti seguono un corso di vela imparando le nozioni base della navigazione e le conoscenze tecniche del mare e della barca a vela. La presenza degli psicologi ad ogni uscita in mare agevola il processo di analisi interiore. Il team di psicologi effettua una seduta giornaliera di psicoterapia che viene svolta al termine della giornata, seguendo i principi dell'art therapy e della comunicazione non verbale. Si intraprende dunque la terapia psicologica partendo dall'esperienza vissuta in mare durante il giorno.