

# Unità spinale

## Descrizione

**Direttore *ad interim* Dr. Giulio Del Popolo**

### Équipe

Annalisa Baroni

Davide Casavola

Pierangela Liotta

Giacomo Lucchesi

Gabriele Righi

Giorgia Sciarrone

Matilde Sigona

Questa struttura afferisce al [Dipartimento Muscoloscheletrico e riabilitativo](#).

### Attività

L'Unità Spinale è una struttura organizzativa professionale multidisciplinare, articolata per aree di intensità di cura, la cui mission è il soddisfacimento del bisogno sanitario, assistenziale e sociale della persona affetta da **lesione midollare**. E' fondamentale, in tale modello organizzativo, la centralità del cittadino nell'interessa delle sue esigenze. In particolare l'attività professionale si estrinseca nella risposta alle necessità cliniche, dalla prevenzione delle complicanze alla riabilitazione, ivi compresi gli aspetti psicologici e sociali dell'individuo. Tali attività diventano essenziali e fondamentali nel momento in cui vengono erogate a pazienti con lesioni midollari che sono prevalentemente di natura traumatica. I pazienti curati provengono principalmente dalla Regione Toscana, ma anche da altre aree nazionali ed internazionali.

La struttura professionale, nell'approccio multidisciplinare, adotta appositi protocolli tecnico-operativi, continuamente aggiornati, ed è composta o viene integrata principalmente da professionalità delle discipline di anestesia e terapia intensiva, ortopedia e, traumatologia, neurochirurgia, neuro-urologia neurofisiopatologia, fisiatria, chirurgia plastica, sessuologia e andrologia, chirurgia della mano e dell'arto superiore, medicina interna, ostetricia e ginecologia, cardiologia, infettivologia, psichiatria e psicologia clinica, anche di altri dipartimenti della AOU Careggi.

L'attività curativo- assistenziale- riabilitativa viene garantita da prestazioni integrate svolte da medici, infermieri, psicologi, assistenti sociali, fisioterapisti, terapisti occupazionali ed operatori socio sanitari, oltre che da un animatore, un maestro di sport per le attività motorie e consulenti alla pari.

La stretta collaborazione con le associazioni per la tutela dei diritti dei pazienti (Associazione Toscana Paraplegici), ed associazioni di volontariato (AVO), permette di indirizzare le risorse e le energie verso obiettivi necessari e condivisi con gli utenti e l'erogazione di servizi non strettamente sanitari, ma altrettanto preziosi.

Il percorso intraospedaliero del paziente, si interrompe solo virtualmente al momento della dimissione, in quanto prosegue successivamente con accessi alle attività di DH e ambulatoriali per controlli e monitoraggio delle condizioni cliniche raggiunte e del miglioramento delle stesse.

L'**Unità Spinale** può raggiungere gli obiettivi della cura globale e cioè dal primo momento dopo l'evento lesivo e per tutta la vita, in quanto è inserita nell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi che dispone di strutture organizzative e professionali di rilievo nazionale in grado di affrontare le svariate patologie urgenti che i pazienti medullolesi spesso richiedono.

Una struttura così concepita è indispensabile per il corretto trattamento del traumatizzato vertebro-midollare.

Essa si prefigge, inoltre, lo scopo di affrontare le problematiche del paziente con lesione midollare dal punto di vista sociale e psicologico seguendolo durante il percorso di cura. In questo ambito rientra la predisposizione e attuazione di piani di riabilitazione individuali, l'individuazione, la prova ed il collaudo di protesi ed ausili, la reintegrazione sociale e lavorativa e l'assistenza psicologica, il raccordo continuo con le strutture socio-sanitarie territoriali tramite appositi protocolli comuni tra Unità Spinale e ASL toscane, così come definito nella delibera della GRT n. 553 del 7 giugno 2004, che prevede la creazione di una rete su tutto il territorio toscano per la migliore reintegrazione sociale e sanitaria dopo la fase acuta.

Nell'Unità spinale si svolge, inoltre, attività di ricerca clinica, studio e prevenzione nel campo delle lesioni midollari, oltre alla formazione e insegnamento ad operatori del settore, medici, psicologi, infermieri, fisioterapisti su tutto il territorio nazionale ed a livello internazionale.

Attualmente le capacità ricettive della struttura consentono di accettare circa 100 pazienti all'anno per il trattamento globale a partire dalla fase acuta, e di sottoporre a trattamenti riguardanti la fase cronica circa 200 pazienti in un anno. In questo numero non rientrano i ricoveri per il trattamento della vescica neurologica, specificatamente presi in carico dalla [SOD di Neurourologia](#), ricompresa nello stesso dipartimento.

Tutti i pazienti para e tetraplegici ricoverati in Unità spinale necessitano di elevato livello di complessità assistenziale o addirittura di un elevatissimo livello per coloro che sono ricoverati nell'Area per acuti e /o critica.

In regime di degenza ordinaria e di Day Hospital vengono trattati i pazienti con lesione midollare e vertebro- midollare e pazienti con esiti di tali lesioni. In particolare vengono affrontate quelle patologie conseguenti a complicanze della fase cronica. In regime ambulatoriale vengono erogate prestazioni tra le quali: visite per valutazione, visite per follow up, trattamento del dolore e spasticità, trattamento delle lesioni cutanee da decubito, inquadramento neurofisiopatologico.

## Sedi di attività

- [Ambulatori Unità spinale](#)
- [Poliambulatorio CTO](#)
- [Week Hospital e DH unità spinale e neurourologia](#)

## Riservato ai medici

I medici che intendono proporre il ricovero di un paziente presso la nostra Unità Spinale Unipolare possono compilare il [Modulo di proposta](#) in ogni sua parte e inviarlo al fax 055 794 8526. La proposta verrà presa in carico e valutata dai nostri medici, che contatteranno il richiedente appena possibile.

## Data

29/05/2026