



DIPARTIMENTO Neuro-Motorio
DIRETTORE: Dott A. Ferrari

Neurochirurgia d'Urgenza
Hub - Spoke Parma-Reggio Emilia
DIRETTORE: Franco Servadei

PubMed

'Servadei' ~~FTAlmi~~

Items 1 - 99 of 99

**REFERENTE INNOVAZIONE E
RICERCA**

Reza Ghadirpour

PROGETTO 1

- LINEE GUIDE NEL TRAUMA CRANICO PEDIATRICO
- Pronto soccorso, Pediatria, Radiologia, Neuropsichiatria Infantile e Direzione Sanitaria

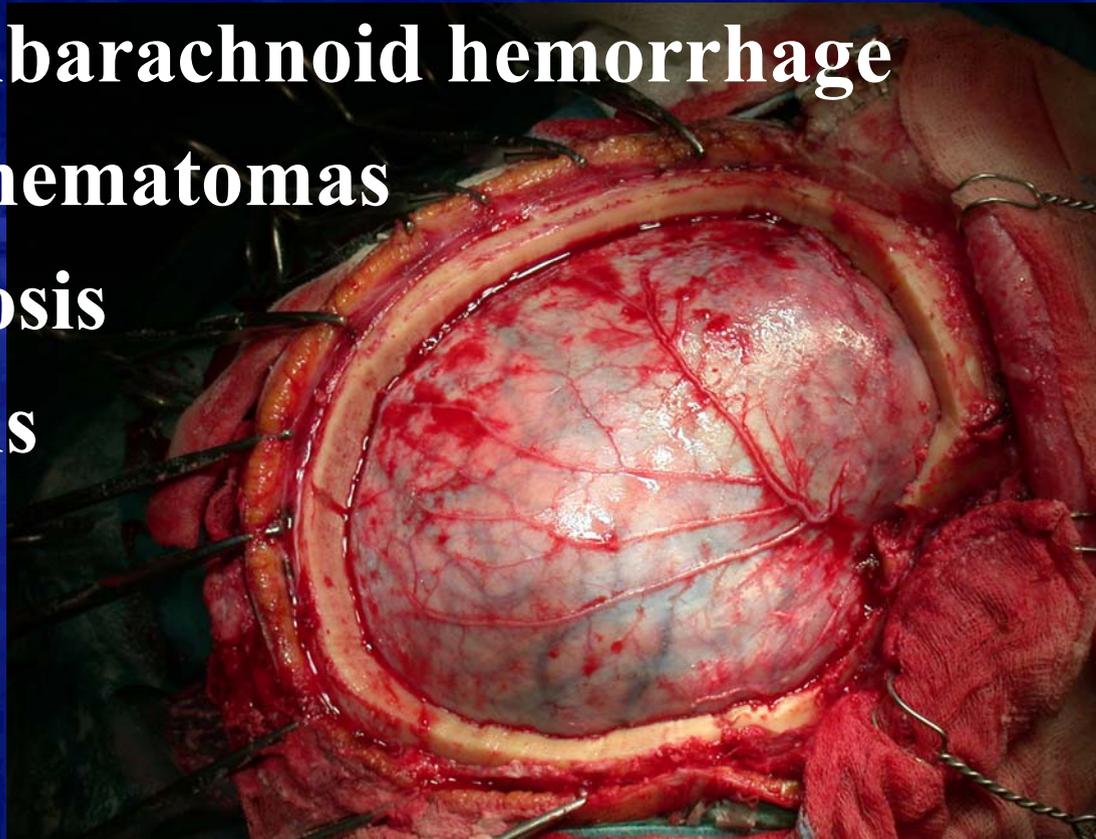
PROGETTO 2

- CRANIOTOMIA DECOMPRESSIVA NEI TRAUMI CRANIO-CEREBRALI
- Rianimazione e Neurologia

PROGETTO 2

Indications

- **Traumatic Brain Injury (>70%)**
- **Cerebral infarction**
- **Aneurysmal subarachnoid hemorrhage**
- **Intracerebral hematomas**
- **Sinus thrombosis**
- **Brain infections**
- **Other**



PROGETTO 3

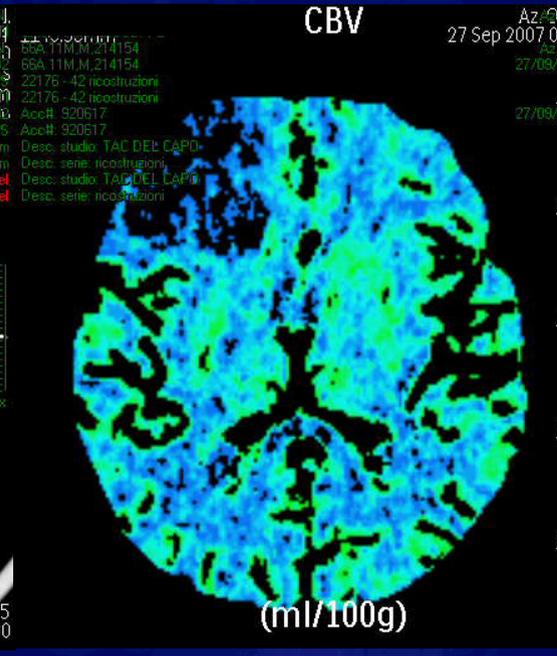
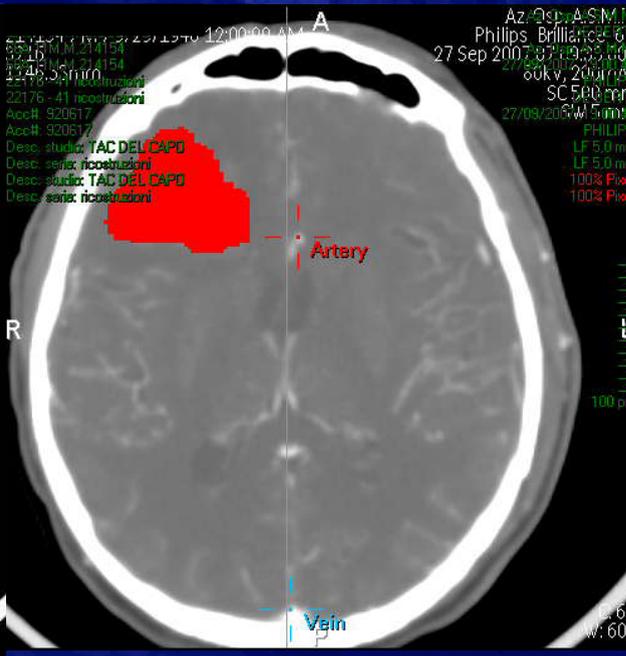
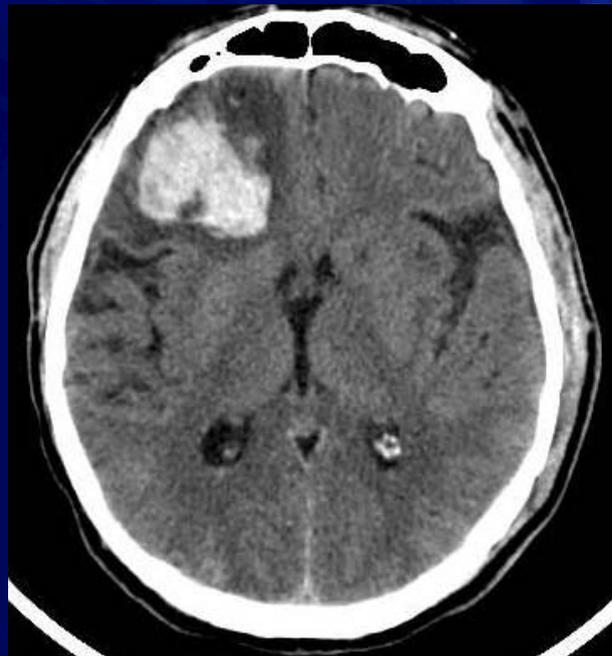
- STUDIO DEL FLUSSO NELLE EMORRAGIE CRANIO CEREBRALI

- Neuroradiologia, Neurologia, Rianimazione

PROGETTO 3

TC

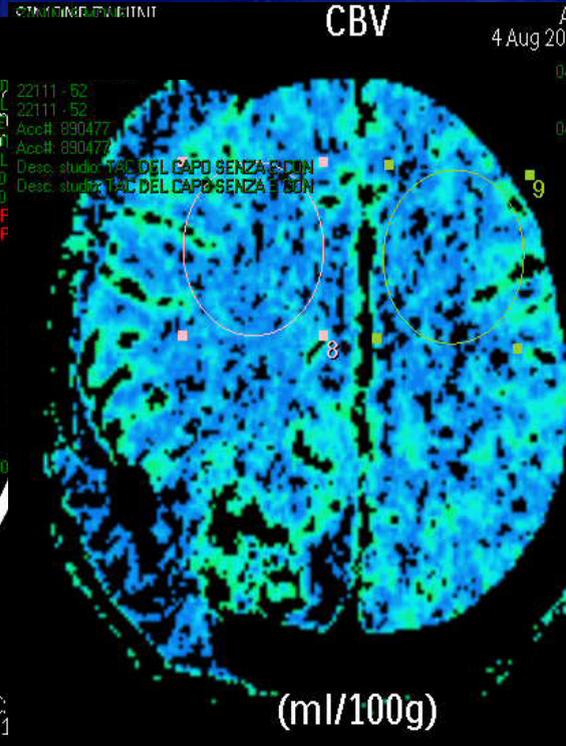
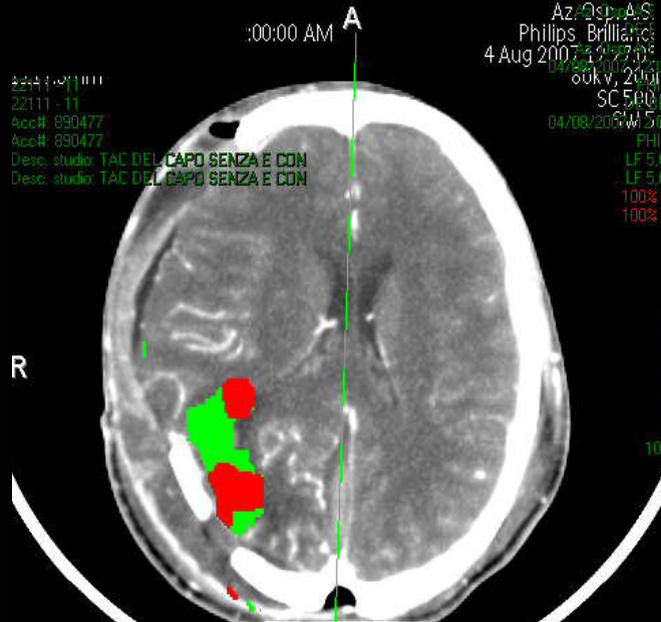
TC PERFUSIONE



PROGETTO 3

TC

TC PERFUSIONE

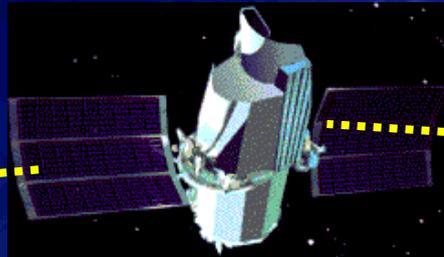
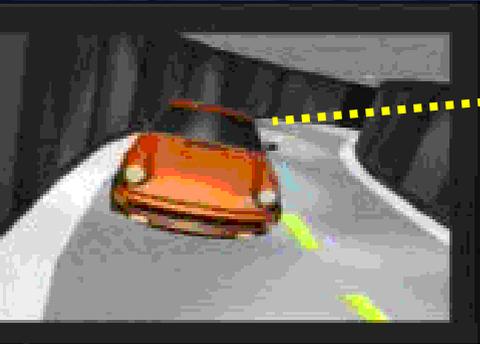


EDTC

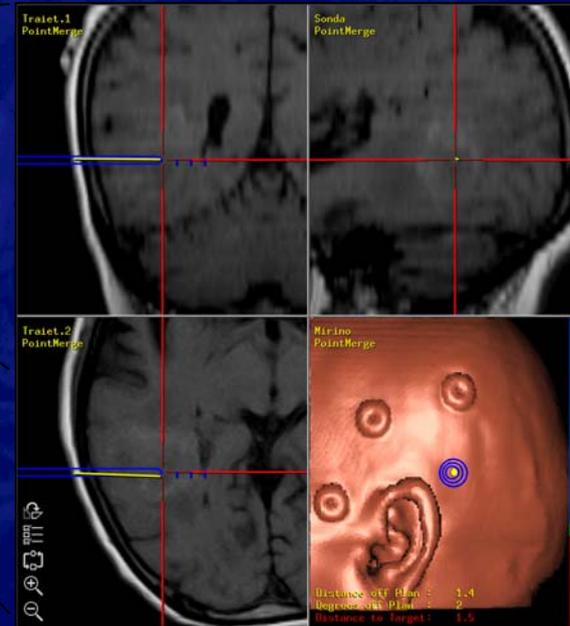
PROGETTO 4

- NEURONAVIGAZIONE IN NEUROONCOLOGIA
- Neurologia, Radioterapia, Oncologia, Medicina Nucleare e Fisica Sanitaria

PROGETTO 4 NAVIGATORE



NEURONAVIGATORE



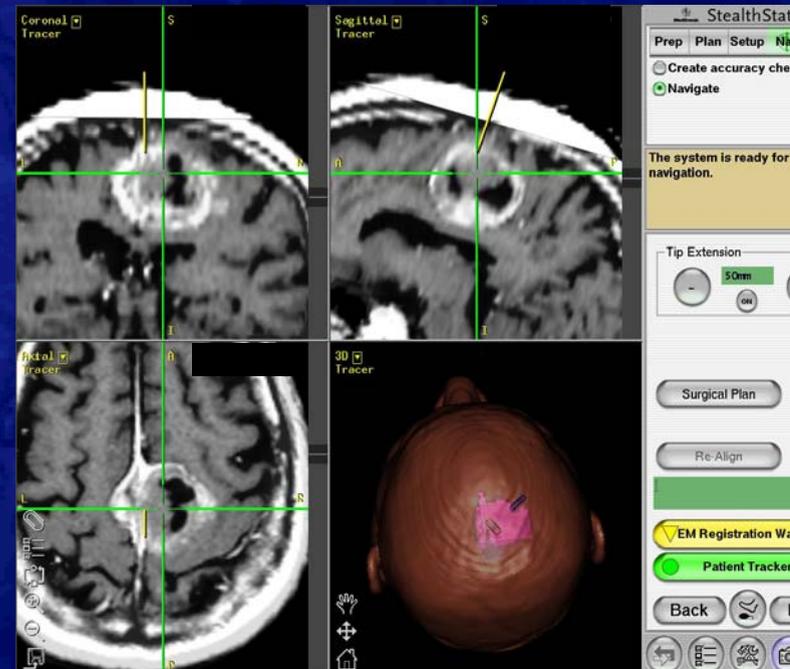
PROGETTO 4

VANTAGGI DELLA NEURONAVIGAZIONE

PROGRAMMAZIONE PREOPERATORIA

RAGGIUNGIMENTO TARGET SOTTO
COSTANTE CONTROLLO INTRAOPERATORIO

- Riduce l'invasività del trattamento chirurgico
- Consente di raggiungere lesioni profonde e/o in aree critiche
- Evita strutture funzionalmente nobili perilesionali

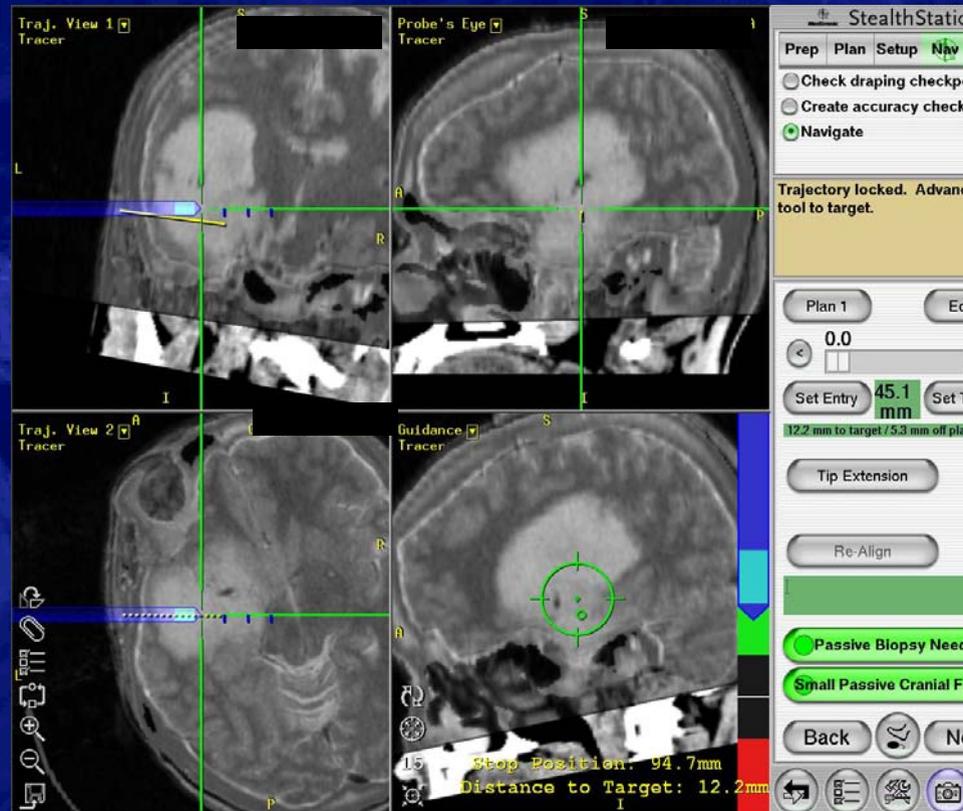


Riduce la morbidity post-operatoria

PROGETTO 4

BIOPSIA – Navigazione frameless

- Bassa invasività
- Alta accuratezza
- Targets singoli o multipli
- Alta versatilità
- Ridotta curva di apprendimento



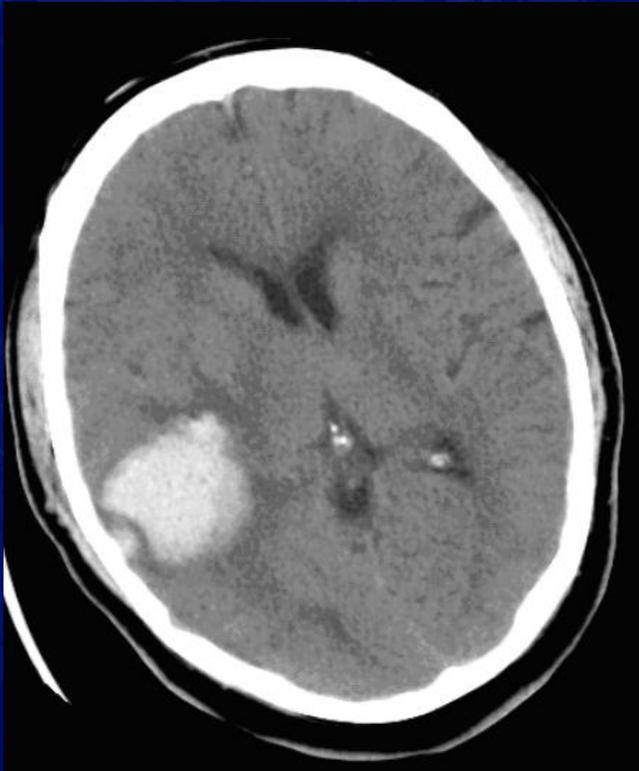
ESAME ISTOLOGICO ESTEMPORANEO

PROGETTO 5 in programmazione

- STICH

- Pronto Soccorso, Neurologia e Rianimazione
- consorzio di STICH , 500 sterline a paziente

PROGETTO 5 in programmazione



**GRAZIE PER
L'ATTENZIONE**



HUB & SPOKE PARMIGIANO - REGGIANO