Data e numero di protocollo (assegnato dagli uffici AOUM):	
Inserito in osservatorio AIFA (OSsC):	
Data di avvio procedura di validazione:	
Numero dello studio nell'Ordine del Giorno:	10520

IDENTIFICAZIONE DELL'EMENDAMENTO allo	studio clinico
	Studio preliminare degli effetti della stimolazione cerebrale elettrica sulla perfusione cerebrale in pazienti con neoplasie cerebrali
Codice, versione e data del protocollo del promotore:	Brain Perf, versione, data
Numero EudraCT:	
Indicazione del promotore (specificare anche se profit o no-profit):	AZIENDA OSPEDALIERA SENESE (No Profit)
multicentrici).	Tenere presente che, se il centro coord è fuori dalla regione, l'informazione non è raccolta nelle schede dello studio; occorre aggiungerla nella scheda di riassunto?
rilascio del parere (se applicabile).	Tenere presente che, se il centro coord è fuori dalla regione, l'informazione non è raccolta nelle schede dello studio; occorre aggiungerla nella scheda di riassunto?

IDENTIFICAZIONE DELLO SPERIMENTATORE RESPONSABILE DELLO STUDIO (richiedente)	
(Qualifica) Cognome e Nome:	
Sede di svolgimento dello studio:	,

ELENCO STORICO DEGLI EMENDAMENTI (SOS	TANZIALI E NON SOSTANZIALI), con indicazione dell	a
tipologia, del numero e della data di approvazione/noti	fica da parte del Comitato Etico a cui afferisce lo	
sperimentatore richiedente		
1.		
2.		
3.		
Eventuali note (testo libero)		

IDENTIFICAZION	E DELL'EMENDAMENTO "SOSTANZIALE" DA VALUTARE
Numero	
emendamento e	0 - 25/08/2017
data:	
Descrizione dell'emendamento e motivi per apportarlo:	Lettera del Prof. Simone Rossi del 25/08/2017 Referenti: rossisimo@unisi.it,sprugna1190@gmail.com,emilianosantarnecchi@gmail.com Studio preliminare degli effetti della stimolazione cerebrale elettrica sulla perfusione cerebrale in pazienti con neoplasie cerebrali Codice: Brain Perf. Studio monocentrico di tipo interventistico, non commerciale, promosso dalla UOC di Neurologia e Neurofisiopatologia. Responsabile del progetto di ricerca: Prof. Simone Rossi, approvato dal Comitato Etico il 20/06/2016. Presentazione, per approvazione, di emendamento sostanziale identificato con il codice: 1. Razionale dell'emendamento: considerati i criteri molto selettivi per poter includere i pazienti (localizzazione anatomica, benessere del paziente, etc) come pure l'incidenza in età avanzata dei tumori cerebrali e delle metastasi (età media di presentazione del glioblastoma: 64 anni; Schwartzbaum et al. 2006, Nature Neuroscience) è necessario l'ampliamento del range di età per considerare un paziente candidabile (da 70 ad 80 anni), nonché della durata dello studio (da 12 a 24 mesi). Documentazione: Protocollo Versione n. 3 del 25/08/2017; Epidemiology and molecular pathology of glioma, Judith A Schwartzbaum et al. Received 23 January 2006 Accepted 7 July 2006, 494 NATURE CLINICAL PRACTICE NEUROLOGY.
Eventuali	
osservazioni (testo	
libero):	

DOCUMENTAZIONE PRESENTATA	
Lettera di trasmissione, contenente le motivazioni per considerare l'emendamento come sostanziale, firmata e datata	Sì
Appendice 9 (se applicabile)	NA
Elenco dei documenti emendati in versione track-change e clean	
Informazioni di supporto, se applicabili	

RICHIESTA DOCUMENTAZIONE INTEGRATIVA
Specificare i documenti mancanti e la data di richiesta:
Specificare i documenti ricevuti e la data di ricezione:
Eventuali elementi critici riscontrati (testo libero):

ELEMENTELDA VALUTADE	
ELEMENTI DA VALUTARE	
L'emendamento è tale da "incidere sulla sicurezza dei soggetti della sperimentazione o modificare	
l'interpretazione della documentazione scientifica a sostegno dello svolgimento dello studio oppure siano significativi in relazione allo svolgimento clinico dello studio" (definizione emendamento sostanziale dal	NA
DM 21 dicembre 2007)	
L'emendamento è stato oggetto di misure urgenti ed adeguate per proteggere i soggetti dello studio	1
contro ogni possibile rischio	NA
ELEMENTI MODIFICATI DALL'EMENDAMENTO	•
Protocollo	Sì
Dati sulla qualità e/o sicurezza dell'IMP	NA
Informative al paziente/genitore/tutore legale	NA
Informazioni al medico curante	NA
Sperimentatore principale di un centro	NA
Polizza assicurativa	NA
Bozza di convenzione	NA
	durata dello
Altro (specificare):	studio (da 12 a
	24 mesi)
L'emendamento ha conseguenze per i soggetti già inclusi nello studio	NA
L'emendamento riguarda la sospensione temporanea dello studio	NA
Eventuali note (testo libero):	
ELEMENTI MODIFICATI NEL PROTOCOLLO CLINICO (SE APPLICABILE) E RIVALUTATI	
Aspetti etici, quali tutela dei diritti, salute, benessere dei soggetti	NA
Procedure per la qualità dei dati	NA
Obiettivi dello studio	NA
Disegno dello Studio	NA
Modalità di sottomissione del Consenso informato	NA
Procedure di arruolamento	NA
Misurazioni di esito	NA
Tempistica degli esami clinico-diagnostici	NA
Aggiunta o eliminazione di test o di misurazioni	NA
Numero dei partecipanti	NA
Intervallo di età dei partecipanti	NA
Criteri di inclusione	Sì
Criteri di esclusione	NA
Monitoraggio della sicurezza	NA
Variazione dei criteri di sicurezza per interrompere il trattamento sperimentale	NA
Durata dell'esposizione al prodotto sperimentale	NA
Variazione di posologia del medicinale sperimentale	NA
Variazione del prodotto di confronto	NA
Analisi statistica	NA
Variazione della definizione di conclusione dello studio	NA
Modificazione alla valutazione del rapporto beneficio/rischio	NA
Eventuali note (testo libero):	
I are are a N.	

ALTRI ASPETTI PARTICOLARI CHE SI RITIENE DI PORTARE ALL'ATTENZIONE DEL COMITETICO (testo libero):	ATO
Relatori	