Data e numero di protocollo (assegnato dagli uffici AOUM):	30/08/2016 AC-058B302
Inserito in osservatorio AIFA (OSsC):	Sì
Data di avvio procedura di validazione:	31/08/2016
Numero dello studio nell'Ordine del Giorno:	10002

IDENTIFICAZIONE DELLA SPERIMENTAZIONE CLINICA (interventistica)	
TITOLO:	Studio multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, a gruppi paralleli, con trattamento aggiuntivo, di superioritÃ, volto a confrontare l'efficacia e la sicurezza di ponesimod rispetto a placebo in soggetti affetti da sclerosi multipla recidivante attiva trattati con dimetil fumarato (Tecfidera®)
Codice, versione e data del protocollo del promotore:	AC-058B302, versione NON APPLICABILE, data
Numero EudraCT:	2012-000541-12
Indicazione del promotore (specificare anche se profit o no-profit):	ACTELION PHARMACEUTICALS LTD. (Profit)
Centro COORDINATORE (solo per studi multicentrici):	UOSA Neurologia sperimentale, Prof. Nicola De Stefano
Denominazione del CE Coordinatore e data di rilascio del parere (se applicabile):	Comitato Etico Regione Toscana Area Vasta Sud ESt -

IDENTIFICAZIONE DELLO SPERIMENTATORE RESPONSABILE DELLO STUDIO (richiedente)		
(Qualifica) Cognome e Nome:	De Stefano Nicola	
Sede di svolgimento dello studio:	Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Neurologia Sperimentale	

	DISEGNO DELLO STUDIO, DELL'OBIETTIVO E DELLA POPOLAZIONE
	plicabile specificarne i sottogruppi) Gli elementi essenziali sono riassunti con il termine
	ulation, Intervention, Comparison, Outcome, and Time). Vedi articolo: How to formulate
research recommendatio	ns. BMJ. Oct 14, 2006; 333(7572): 804-806.
	Studio controllato: Si'
	Studio controllato vs:
	• placebo
DISEGNO DELLO STUDIO:	• Randomizzato
	Rapporto di randomizzazione: randomizzato, in doppio cieco, a gruppi paralleli, controllato
	vs. placebo
	Doppio Cieco
	Bracci: 2
OBIETTIVO:	Obiettivo principale determinare se la terapia aggiuntiva con ponesimod riduca la frequenza di recidive rispetto a placebo nei soggetti affetti da sclerosi multipla recidivante (SMR) trattati con dimetil fumarato (DMF; Tecfidera®). Obiettivi secondari Valutare l'effetto della terapia aggiuntiva con ponesimod rispetto a placebo sull'accumulo di disabilità e su altri aspetti del controllo della sclerosi multipla (SM) in soggetti affetti da SMR trattati con DMF
	(Tecfidera®). Valutare la sicurezza e la tollerabilità di una terapia aggiuntiva con ponesimod rispetto a placebo in pazienti affetti da SMR trattati con DMF (Tecfidera®).
	Pazienti
	Età:
POPOLAZIONE:	Maggiore di 18 Anni a Minore uguale di 64 Anni
	Sesso: Femminile e Maschile
	ICD9:
INTERVENTO:	

	1. Categoria: Test Schema terapeutico: Una compressa di Ponesimod 20 mg o di placebo corrispondente, verr\(\tilde{A}\) somministrata per via orale una volta al giorno preferibilmente al mattino dal giorno 15 a EOT (End of Study). Per ridurre l'effetto prima dose di ponesimod, sar\(\tilde{A}\) attuato uno schema di up-titration dal giorno 1 al giorno 14. Per essere idonei a partecipare allo studio, i soggetti devono essere stati trattati con DMF (Tecfidera\(\tilde{A}\)\(\tilde{B}\)) per almeno 6 mesi prima della Visita 1 (screening) e continuare il trattamento con DMF in accordo alla scheda tecnica di Tecfidera per tutta la durata dello studio.  Natura principio attivo: Chimica ATC: L04A  Il farmaco \(\tilde{e}\) in commercio: No Indicazione: Il farmaco \(\tilde{e}\) in commercio per l'indicazione in oggetto di studio all'estero: No Se si, in quali Paesi: Il farmaco \(\tilde{e}\) in commercio per altre indicazioni in Italia: No Specialità medicinale: Codice AIC: Confezione: Principio attivo: PONESIMOD  Note: Via di somministrazione: Uso orale Forma farmaceutica: compressa Il coinvolgimento della farmacia ospedaliera/territoriale \(\tilde{e}\) previsto per: altro Altro: non previsto
CONFRONTO:	1. Categoria: Comparatore Tipo di comparatore: Placebo Descrizione della motivazione dell'uso del placebo: Una compressa di Ponesimod 20 mg o di placebo corrispondente, verr\(\tilde{A}\) somministrata per via orale una volta al giorno preferibilmente al mattino dal giorno 15 a EOT (End of Study). Per ridurre l'effetto prima dose di ponesimod, sar\(\tilde{A}\) attuato uno schema di up-titration dal giorno 1 al giorno 14. Per essere idonei a partecipare allo studio, i soggetti devono essere stati trattati con DMF (Tecfidera\(\tilde{A}\)\(\tilde{B}\)) per almeno 6 mesi prima della Visita 1 (screening) e continuare il trattamento con DMF in accordo alla scheda tecnica di Tecfidera per tutta la durata dello studio. Per quali farmaci viene utilizzato: PL1: IMP1, IMP5, IMP6, IMP7, IMP8, IMP9, IMP10 PL2: IMP2, IMP3, IMP4 Add-On alla terapia standard: Una compressa di Ponesimod 20 mg o di placebo corrispondente, verr\(\tilde{A}\) somministrata per via orale una volta al giorno preferibilmente al mattino dal giorno 15 a EOT (End of Study). Per ridurre l'effetto prima dose di ponesimod, sar\(\tilde{A}\) attuato uno schema di up-titration dal giorno 1 al giorno 14. Per essere idonei a partecipare allo studio, i soggetti devono essere stati trattati con DMF (Tecfidera\(\tilde{A}\)\(\tilde{B}\)) per almeno 6 mesi prima della Visita 1 (screening) e continuare il trattamento con DMF in accordo alla scheda tecnica di Tecfidera per tutta la durata dello studio. Via di somministrazione: Uso orale Forma farmaceutica: compressa
OUTCOME:	End point primario: tasso annualizzato di recidiva (ARR) definito come il numero di recidive confermate dalla randomizzazione all'EOS, per anno-soggetto Disegno dello studio studio di superiorit\(\tilde{A}\) di fase III, prospettico, multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, a gruppi paralleli, con trattamento aggiuntivo, controllato verso placebo. Lo studio \(\tilde{A}\) i ideato per confrontare l'efficacia, la sicurezza e la tollerabilit\(\tilde{A}\) di una terapia aggiuntiva con ponesimod 20 mg rispetto a placebo in pazienti adulti affetti da SMR attiva trattati con DMF (Tecfidera\(\tilde{A}\)\(\tilde{B}\)).
TIME STOP DELLE EVIDENZE DISPONIBILI:	
Altre informazioni:	
	l l

Numero ed età dei soggetti previsti per centro:	8 soggetti
Contributo lordo previsto dal promotore (per soggetto completato, ove applicabile):	da definire
Durata dello studio:	40 Mesi
Periodo di arruolamento (ove applicabile):	40 Mesi
Periodo di Follow-up (ove applicabile):	40 Mesi

DOCUMENTAZIONE PRESENTATA	
Modulo di domanda (CTA Form - Appendice 5) generata da OsSC	Sì
(se applicabile), firmato e datato	571
Lista documentazione conforme (con riferimento a date e versioni)	
alla lista di controllo presente nella CTA Form generata dal nuovo	Sì
OsSC o alla lista Ia e Ib (in caso di modalità transitoria)	

RICHIESTA DOCUMENTAZIONE INTEGRATIVA	
Specificare la data di richiesta dei documenti mancanti e il tipo di documenti:	
Specificare la data dei documenti ricevuti e il tipo di documenti:	30/08/2016
Eventuali elementi critici riscontrati o altre osservazioni (testo libero):	

ELEMENTI DA VALUTARE	
La sperimentazione è parte di un Piano di Indagine Pediatrica (PIP)?	No
Se si al punto precedente, il protocollo è conforme al PIP?	
Esistono revisioni sistematiche e/o linee guida che sintetizzano le migliori evidenze disponibili (es. COCHRANE COLLABORATION, NICE, PUBMED, NATIONAL GUIDELINE CLEARINGHOUSE, GUIDELINES INTERNATIONAL NETWORK)	NA
Il trial è registrato in un database pubblico che permette libero accesso ai risultati della ricerca (CLINICALTRIALSREGISTER.EU*; CLINICALTRIAL.GOV) *La registrazione è obbligatoria dal 21 Luglio 2014 (2012/C 302/03)	NA
Eventuali elementi critici riscontrati o altre note (testo libero):	

## **DATI SUL MEDICINALE SPERIMENTALE** (Specificare Principio attivo):

Specificare proprietà farmacologiche, forma farmaceutica e via di somministrazione:

Specificare dose massima per somministrazione e posologia massima/die:

Specificare la durata del trattamento:

Specificare le interazioni farmacologiche:

Specificare i dati sulla sicurezza ed efficacia del farmaco sperimentale:

Eventuali elementi critici riscontrati o altre osservazioni (testo libero):

Si tratta di medicinale orfano per malattie rare (secondo il Regolamento (CE) n. 141/2000 del Parlamento europeo e del Consiglio)

Il medicinale è destinato all'uso di malattie ultra-rare (ossia destinati a soggetti affetti da malattie gravi, debilitanti e spesso potenzialmente letali che colpiscono non più di una persona su 50 000 nell'Unione)

Le informazioni e i dati necessari a supportare la qualità dell'IMP sono adeguati (vedi presenza IMPD o IMPD semplificato o RCP)

Il promotore ha documentato che i prodotti in sperimentazione saranno preparati, gestiti e conservati nel rispetto delle Norme di Buona Fabbricazione (GMP) applicabili

Esistono presupposti solidi e rilevanti che giustificano l'avvio dello studio (non applicabile per studi di fase I e II)

Lo studio consentirà di acquisire maggiori informazioni sull'IMP, di migliorare le procedure profilattiche, diagnostiche e terapeutiche o la comprensione dell'eziologia e della patogenesi delle malattie

L'etichettatura è conforme alle normative vigenti (valutabile se il richiedente è centro coordinatore)

Eventuali elementi critici riscontrati o altre osservazioni (testo libero):

## PROTOCOLLO CLINICO

Il protocollo viene valutato con lo SPIRIT Statement.

Nel titolo dello studio è descritto il disegno dello studio, la popolazione, gli interventi, e se applicabile, l'acronimo del trial	Sì
Nel background e razionale:  a) E' descritto il quesito di ricerca e la giustificazione della conduzione del trial, incluso il	
riassunto degli studi clinici rilevanti (pubblicati e non pubblicati) e la valutazione dei benefici e	Sì
dei rischi per ogni intervento.	
· -	Sì
,	
	Sì
E' descritto il disegno del trial includendo la tipologia (es. in doppio cieco, vs. placebo, a gruppi	a ~
	Sì
superiorità, equivalenza, non inferiorità, esplorativo)	
E' descritto il contesto nel quale sarà condotto lo studio (es. territorio, ospedale) e la lista dei paesi	- ~
·	Sì
presente in altri documenti.	
Sono definiti chiaramente i criteri di inclusione ed esclusione della popolazione partecipante allo	~
studio. Se applicabile, sono indicati i criteri di eleggibilità per i centri partecipanti allo studio e gli	S¬
individui che eseguiranno gli interventi (es. chirurghi, psicoterapeutici).	
Gli interventi:	
a) Sono sufficientemente dettagliati gli interventi per ogni gruppo di partecipanti, in modo da	Sì
permettere la riproducibilità dello studio, includendo modalità e tempi in cui saranno	SA¬
somministrati gli interventi	
b) Sono ben definiti i criteri standard per sospendere o modificare l'allocazione degli interventi	
per un dato partecipante al trial (es. per ragioni di sicurezza come l'insorgenza di un danno in	C Ã
risposta ad un farmaco, e/o di efficacia del farmaco e/o dello stato di malattia come un	Sì
miglioramento/peggioramento, e ritiro del consenso da parte del partecipante).	
c) Sono definite le strategie per migliorare l'aderenza (ossia se il comportamento del	
	Sì
per monitorare l'aderenza (es. riconsegna del blister di farmaco, test di laboratorio).	
d) E' riportete le liste delle gure concemitenti rilaventi e degli interventi permessi e proibiti	- ~
durante il trial.	Sì
Sono ben definiti gli esiti primari, secondari e gli altri esiti dello studio, comprese le specifiche	
variabili di misura (es. pressione sanguigna sistolica), le modalità di analisi (es. cambiamento	
	Sì
proporzione) e il tempo in cui viene misurato ciascun esito. E' fornita la spiegazione della scelta	
degli esiti di efficacia e sicurezza da un punto di vista di rilevanza clinica.	
E' presente un chiaro e conciso diagramma schematico del processo di studio che dettagli la fase	
di pre-arruolamento, l'arruolamento, gli interventi (eventuali cross-over), le valutazioni e le visite	Sì
per i partecipanti.	
E' indicata la stima del numero dei partecipanti necessari per realizzare gli obiettivi dello studio e	
la modalità con cui è stato determinato questo numero, includendo riferimenti clinici e statistici a	Sì
supporto di qualsiasi calcolo sulla dimensione del campione.	
Como indicata la atratagia man manayayana l'ampulamenta di un adaguata numana di mantaginanti	~ ~
per raggiungere il target previsto nella dimensione del campione.	Sì
E' descritto il metodo utilizzato per generare la sequenza di allocazione (es. numeri random	
generati dal computer), il rapporto di allocazione (1:1, 2:1, etc.) e la lista di qualsiasi fattore per la	
stratificazione (es. randomizzazione stratificata per età, per centro in caso il trial sia multicentrico	NA
etc). Sono pianificate restrizioni (es. randomizzazione a blocchi) che impediscono agli	1471
sperimentatori di prevedere la sequenza di randomizzazione.	
E' descritto il metodo usato per implementare la sequenza di allocazione (es. controllo telefonico	
	NA
nascosta la sequenza di allocazione sino all'assegnazione degli interventi.	1 12 1
E' specificato il personale dello studio responsabile della generazione della sequenza di	
	NA
intervento.	4 14 3
Mascheramento (cecità):	
a) E' descritto il soggetto o il gruppo di soggetti che serenno in ciaco dono l'essagnezione	_
all'intervento (es. i partecipanti al trial, i professionisti sanitari, i valutatori degli esiti, gli analisti	Sì
dei dati) e la modalità di ottenimento di questo requisito.	
b) Se lo studio è in cieco, sono descritte chiaramente le circostanze in cui è permessa l'apertura	
	Sì
trial	D7.7 ,
шш	

a) Sono indicati i metodi per la valtutazione e la raccolta dell'esito, del basale, o altri dati del triati, inclulende qualsiasi processo correlato a promouvere la qualità di dati di ce, mistrazioni doppie, formazione degli sperimentatori) e la descrizione degli strumenti di studio (ad esempio, questionari, testi laboratorio) con il floro relativo grado di affidabilità e validità, se noto. E' possibile trovare il riferimento ad altri documenti diversi dal protocollo in cui sono disponibili queste informazioni.  Metodi di raccolta dati b) Sono indicati i metodi giuni protocollo di intervento.  Sono indicati i metodi per promuovere la participazione dei soggetti e la completezza del follow-up, incioso un elenco di tutti i dati di estito che dovrebbero essere raccolti per i partecipanti che interrompono o deviano dal protocollo di intervento.  Gestione dei dati: sono documentati i metodi di timinissione dei dati, i processi di codifica, le misure di sicurezza es, per prevenire accessi non autorizzati, e le modalità di conservazione dei dati, inclusi eventuali processi correlati per promuovere la qualità dei tid ci dati (ad esempio, doppio inserimento dei dati, inclusi eventuali processi correlati per promuovere la qualità dei dati (ad esempio, doppio inserimento dei dati, inclusi eventuali processi correlati per promuovere la qualità dei dati (ad esempio, doppio inserimento dei dati.  As queste informazioni non sono incluse nel protocollo, è riportato il riferimento alle decessioni. Se queste informazioni non sono incluse nel protocollo, è riportato il riferimento al documenti in cui più sessere intervati il piano di analisi statistici:  a) Sono indicati esplicitamente i metodi statistici utilizzati per l'analisi degli esiti primari e secondari. Se queste informazioni non sono incluse nel protocollo, è riportato il riferimento al documenti in cui più sessere intervati il piano di analisi statistici dei dei dati (ad construito dei dei dati dati dei dati (ad protocollo (esempio analisi Intention-To-Treat, modified		
b) Sono indicati i metodi per promuovere la partecipazione dei soggetti e la completezza del follow-up, incluso un elenco di tutti i dati di esito che dovrebbero essere raccotti per i partecipanti che interrompono o deviano dal protocollo di intervento.  Gestione dei dati: sono decumentati i metodi di immissione dei dati, i processi di codifica, le misure di sicurezza es, per prevenire accessi non autorizzati, e le modalità di conservazione dei dati, inclusi eventuali processi correlati per promuovere la qualità dei dati (ad esempio, doppio inserimento dei dati, range di controllo dei valori dei dati).  Se queste informazioni non sono incluse nel protocollo, è riportato il riferimento alle procedure di gestione dei dati.  Metodi statistici:  a) Sono indicati esplicitamente i metodi statistici utilizzati per l'analisi degli esiti primari e secondari. Se queste informazioni non sono incluse nel protocollo, è riportato il riferimento ai documenti in cui può essere ritrovato il piano di analisi statistico.  Metodi statistici:  b) Sono indicati esplicitamente i metodi utilizzati per le analisi statistiche aggiuntive (es. analisi documenti in cui può essere ritrovato il piano di analisi statistiche aggiuntive (es. analisi per sottogruppi e aggiustate).  c) E' definita l'analisi della popolazione relativamente ai soggetti non aderenti al protocollo (esempio analisi Intention-To-Treat, modified Intention To-Treat, o per protocol) e qualsiasi metodo statistico per tratture i dati mancanti (es. valutazioni multiple oggetto di successive analisi di sensitività).  Montoraggio dei dati: a) Se il trial prevede il controllo degli esiti durante lo studio da parte di un Comitato Indipendente di Monitoraggio dei Dati (IDMC), ne è indicata la composizione, una sintesi del suo unolo e dei suoi rapporti con la struttura, una dichiarazione di indipendenza dallo sponsor e di conflitto di interesse, ed ventuali riferimenti documentali dove possono essere trovati altri dettagli, es non presente nel protocollo.  In alternativa, se il tr	trial, includendo qualsiasi processo correlato a promuovere la qualità dei dati (es. misurazioni doppie, formazione degli sperimentatori) e la descrizione degli strumenti di studio (ad esempio, questionari, test di laboratorio) con il loro relativo grado di affidabilità e validità, se noto. E' possibile trovare il riferimento ad altri documenti diversi dal protocollo in cui sono disponibili queste informazioni.	Sì
misure di sicurezza es, per prevenire accessi non autorizzati, el en modalità di conservazione dei dati, inclusi eventuali processi correlati per promusovere la qualità dei dati (a desempio, doppio inserimento dei dati, range di controllo dei valori dei dati).  Se queste informazioni non sono incluse nel protocollo, è riportato il riferimento alle procedure di gestione dei dati.  Metodi statistici:  a) Sono indicati esplicitamente i metodi statistici utilizzati per l'analisi degli esiti primari e secondari. Se queste informazioni non sono incluse nel protocollo, è riportato il riferimento ai documenti in cui può essere ritrovato il piano di analisi statisticio.  Metodi statistici:  b) Sono indicati esplicitamente i metodi utilizzati per le analisi statistiche aggiuntive (es. analisi per sottogruppi e aggiustate).  c) E' definita l'analisi della popolazione relativamente ai soggetti non aderenti al protocollo (esempio analisi Intention-To-Treat, modified Intention To Treat, o per protocol) e qualsiasi metodo statistico per trattare i dati mancanti (es. valutazioni multiple oggetto di successive analisi di sensitività).  Monitoraggio dei dati:  a) Se il trial prevede il controllo degli esiti durante lo studio da parte di un Comitato Indipendente di Monitoraggio dei Dati (IDMC), ne è indicata la composizione, una sintesi del suo l'ancio e dei suoi rapporti con la struttura, una dichiarazione di indipendenza dallo sponsor e di conflitto di interesse, ed eventuali riferimenti documentali dove possono essere trovati altri dettagli, se non presente nel protocollo.  In alternativa, se il trial non prevede un IDMC è riportata una spiegazione per il quale non è necessario.  b) Sono descritte le analisi intermedie e le regole di interruzione dello studio, incluso chi avrà accesso a questi risultati intermedi e chi prenderà la decisione definitiva di terminare lo studio.  Si\(\tilde{A}\) Si\(\tilde{A}\) Sicurezza:  sono descritte le procedure per la raccolta, la valutazione, la segnalazione e la gestione degli eventi avver	b) Sono indicati i metodi per promuovere la partecipazione dei soggetti e la completezza del follow-up, incluso un elenco di tutti i dati di esito che dovrebbero essere raccolti per i partecipanti	Sì
gestione dei dati.  Metodi statistici: a) Sono indicati esplicitamente i metodi statistici utilizzati per l'analisi degli esiti primari e secondari. Se queste informazioni non sono incluse nel protocollo, è riportato il riferimento ai documenti in cui può essere ritrovato il piano di analisi statistico.  Metodi statistici: b) Sono indicati esplicitamente i metodi utilizzati per le analisi statistiche aggiuntive (es. analisi per sottogruppi e aggiustate). c) E' definita l'analisi della popolazione relativamente ai soggetti non aderenti al protocollo (esempio analisi Intention-To-Treat, modified Intention To Treat, o per protocol) e qualsiasi metodo statistico per trattare i dati mancanti (es. valutazioni multiple oggetto di successive analisi di sensitività).  Monitoraggio dei dati: a) Se il trial prevede il controllo degli esiti durante lo studio da parte di un Comitato Indipendente di Monitoraggio dei Dati (IDMC), ne è indicata la composizione, una sintesi del suo ruolo e dei suoi rapporti con la struttura, una dichiarazione di indipendenza dallo sponsor e di conflitto di interesse, ed eventuali riferimenti documentali dove possono essere trovati altri dettagli, se non presente nel protocollo. In alternativa, se il trial non prevede un IDMC è riportata una spiegazione per il quale non è necessario. b) Sono descritte le analisi intermedi e chi prenderà la decisione definitiva di terminare lo studio.  SÃn accesso a questi risultati intermedi e chi prenderà la decisione definitiva di terminare lo studio.  SÃn accesso a questi risultati intermedi e chi prenderà la decisione definitiva di terminare lo studio.  SÃn accesso a questi risultati intermedi e chi prenderà la decisione definitiva di terminare lo studio.  SÃn accesso a questi risultati intermedi e chi prenderà la decisione definitiva di terminare lo studio.  SÃn accesso a questi risultati intermedi e chi prenderà la decisione deli otucio correlati alla partecipazione al trial.  Ce di dichiarazione di ottenimento dell'approvazione dello studio coli cinico da		
a) Sono indicati esplicitamente i metodi statistici utilizzati per l'analisi degli esiti primari e secondari. Se queste informazioni non sono incluse nel protocollo, è riportato il riferimento ai documenti in cui può essere ritrovato il piano di analisi statistico.  Metodi statistici:  b) Sono indicati esplicitamente i metodi utilizzati per le analisi statistiche aggiuntive (es. analisi per sottogruppi e aggiustate).  c) E' definita l'analisi della popolazione relativamente ai soggetti non aderenti al protocollo (escempio analisi Intention-To-Treat, modified Intention To Treat, o per protocol) e qualsiasi metodo statistico per trattare i dati mancanti (es. valutazioni multiple oggetto di successive analisi di sensitività).  Monitoraggio dei dati:  a) Se il trial prevede il controllo degli esiti durante lo studio da parte di un Comitato Indipendente di Monitoraggio dei Dati (IDMC), ne è indicata la composizione, una sintesi del suo ruolo e dei suoi rapporti con la struttura, una dichiarazione di indipendenza dallo sponsor e di conflitto di interesse, ed eventuali riferimenti documentali dove possono essere trovati altri dettagli, se non presente nel protocollo.  In alternativa, se il trial non prevede un IDMC è riportata una spiegazione per il quale non è necessario.  b) Sono descritte le analisi intermedie e le regole di interruzione dello studio, incluso chi avrà accesso a questi risultati intermedie e chi prenderà la decisione definitiva di terminare lo studio. Sicurezza:  sono descritte le procedure per la raccolta, la valutazione, la segnalazione e la gestione degli eventi avversi sia sollecitati che spontanei e di altri effetti indesiderati correlati alla partecipazione al trial.  Sì  centri partecipanti al trial e se il processo è indipendente dagli sperimentatori e dallo sponsor.  E' presente la dichiarazione di ottenimento dell'approvazione dello studio clinico da parte di un Comitato Etico/Institutional Review Board (REC/IRB) e le modalità con cui viene richiesta la valutazione.  E' dichiarata e descr	Se queste informazioni non sono incluse nel protocollo, è riportato il riferimento alle procedure di gestione dei dati.	
b) Sono indicati esplicitamente i metodi utilizzati per le analisi statistiche aggiuntive (es. analisi per sottogruppi e aggiustate).  o l' Edefinita l'analisi della popolazione relativamente ai soggetti non aderenti al protocollo (esempio analisi Intention-To-Treat, modified Intention To Treat, o per protocol) e qualsiasi metodo statistico per trattare i dati mancanti (es. valutazioni multiple oggetto di successive analisi di sensitività).  Monitoraggio dei dati: a) Se il trial prevede il controllo degli esiti durante lo studio da parte di un Comitato Indipendente di Monitoraggio dei Dati (IDMC), ne è indicata la composizione, una sintesi del suo ruolo e dei suoi rapporti con la struttura, una dichiarazione di indipendentza dallo sponsor e di conflitto di interesse, ed eventuali riferimenti documentali dove possono essere trovati altri dettagli, se non presente nel protocollo.  In alternativa, se il trial non prevede un IDMC è riportata una spiegazione per il quale non è necessario.  b) Sono descritte le analisi intermedie e le regole di interruzione dello studio, incluso chi avrà accesso a questi risultati intermedi e chi prenderà la decisione definitiva di terminare lo studio. Sicurezza:  sono descritte le procedure per la raccolta, la valutazione, la segnalazione e la gestione degli eventi avversi sia sollecitati che spontanei e di altri effetti indesiderati correlati alla partecipazione al trial.  Revisione (auditing):  è descritta la frequenza e le procedure periodiche di revisione dei processi e dei documenti presso i centri partecipanti al trial e se il processo è indipendente dagli sperimentatori e dallo sponsor.  E' presente la dichiarazione di ottenimento dell'approvazione dello studio clinico da parte di un Comitato Etico/Institutional Review Board (REC/IRB) e le modalità con cui viene richiesta la valutazione.  E' dichiarata e descritta la modalità di comunicazione di modifiche sostanziali al protocollo (es. cambiamento dei criteri di eleggibilità, analisi, outcome) alle parti coinvolte (promotore,	secondari. Se queste informazioni non sono incluse nel protocollo, è riportato il riferimento ai documenti in cui può essere ritrovato il piano di analisi statistico.	Sì
c) E' definita l'analisi della popolazione relativamente ai soggetti non aderenti al protocollo (esempio analisi Intention-To-Treat, modified Intention To Treat, o per protocol) e qualsiasi metodo statistico per trattare i dati mancanti (es. valutazioni multiple oggetto di successive analisi di sensitività).  Monitoraggio dei dati: a) Se il trial prevede il controllo degli esiti durante lo studio da parte di un Comitato Indipendente di Monitoraggio dei Dati (IDMC), ne è indicata la composizione, una sintesi del suo ruolo e dei suoi rapporti con la struttura, una dichiarazione di indipendenza dallo sponsor e di conflitto di interesse, ed eventuali riferimenti documentali dove possono essere trovati altri dettagli, se non presente nel protocollo.  In alternativa, se il trial non prevede un IDMC è riportata una spiegazione per il quale non è necessario.  b) Sono descritte le analisi intermedie e le regole di interruzione dello studio, incluso chi avrà accesso a questi risultati intermedi e chi prenderà la decisione definitiva di terminare lo studio. Sicurezza:  sono descritte le procedure per la raccolta, la valutazione, la segnalazione e la gestione degli eventi avversi sia sollecitati che spontanei e di altri effetti indesiderati correlati alla partecipazione al trial.  Revisione (auditing): è descritta la frequenza e le procedure periodiche di revisione dei processi e dei documenti presso i centri partecipanti al trial e se il processo è indipendente dagli sperimentatori e dallo sponsor.  E' presente la dichiarazione di ottenimento dell'approvazione dello studio clinico da parte di un Comitato Etico/Institutional Review Board (REC/IRB) e le modalità con cui viene richiesta la valutazione.  E' dichiarata e descritta la modalità di comunicazione di modifiche sostanziali al protocollo (es. cambiamento dei criteri di eleggibilità, analisi, outcome) alle parti coinvolte (promotore, partecipanti ai trial, comitato etico, etc).  Consenso/assenso:  a) E' nidicato chi otterrà il consenso informato o l'assenso da parte d	b) Sono indicati esplicitamente i metodi utilizzati per le analisi statistiche aggiuntive (es. analisi	Sì
a) Se il trial prevede il controllo degli esiti durante lo studio da parte di un Comitato Indipendente di Monitoraggio dei Dati (IDMC), ne è indicata la composizione, una sintesi del suo ruolo e dei suoi rapporti con la struttura, una dichiarazione di indipendenza dallo sponsor e di conflitto di interesse, ed eventuali riferimenti documentali dove possono essere trovati altri dettagli, se non presente nel protocollo.  In alternativa, se il trial non prevede un IDMC è riportata una spiegazione per il quale non è necessario.  b) Sono descritte le analisi intermedie e le regole di interruzione dello studio, incluso chi avrà accesso a questi risultati intermedi e chi prenderà la decisione definitiva di terminare lo studio.  Sicurezza:  sono descritte le procedure per la raccolta, la valutazione, la segnalazione e la gestione degli eventi avversi sia sollecitati che spontanei e di altri effetti indesiderati correlati alla partecipazione al trial.  Revisione (auditing): è descritta la frequenza e le procedure periodiche di revisione dei processi e dei documenti presso la trial.  Revisione (auditing): è descritta la frequenza e le procedure periodiche di revisione del processi e dei documenti presso la centri partecipanti al trial e se il processo è indipendente dagli sperimentatori e dallo sponsor.  E' presente la dichiarazione di ottenimento dell'approvazione dello studio clinico da parte di un Comitato Etico/Institutional Review Board (REC/IRB) e le modalità con cui viene richiesta la valutazione.  E' dichiarata e descritta la modalità di comunicazione di modifiche sostanziali al protocollo (es. cambiamento dei criteri di eleggibilità, analisi, outcome) alle parti coinvolte (promotore, partecipanti ai trial, comitato etico, etc).  Consenso/assenso:  a) E' indicato chi otterrà il consenso informato o l'assenso da parte di un potenziale partecipante al trial o di un tutore legale e come questo sarà ottenuto (dettagli del processo).  Sì  l'a raccolta e l'utilizzo dei dati dei partecipanti e dei campioni biologici in	c) E' definita l'analisi della popolazione relativamente ai soggetti non aderenti al protocollo	Sì
In alternativa, se il trial non prevede un IDMC è riportata una spiegazione per il quale non è necessario.  b) Sono descritte le analisi intermedie e le regole di interruzione dello studio, incluso chi avrà accesso a questi risultati intermedi e chi prenderà la decisione definitiva di terminare lo studio.  Sì  Sì  Sì  Sì  Sì  Sì  Sì  SÃ	Indipendente di Monitoraggio dei Dati (IDMC), ne è indicata la composizione, una sintesi del suo ruolo e dei suoi rapporti con la struttura, una dichiarazione di indipendenza dallo sponsor e di conflitto di interesse, ed eventuali riferimenti documentali dove possono essere trovati altri	Sì
b) Sono descritte le analisi intermedie e le regole di interruzione dello studio, incluso chi avrà accesso a questi risultati intermedi e chi prenderà la decisione definitiva di terminare lo studio.  Sicurezza:  sono descritte le procedure per la raccolta, la valutazione, la segnalazione e la gestione degli eventi avversi sia sollecitati che spontanei e di altri effetti indesiderati correlati alla partecipazione al trial.  Revisione (auditing): è descritta la frequenza e le procedure periodiche di revisione dei processi e dei documenti presso i centri partecipanti al trial e se il processo è indipendente dagli sperimentatori e dallo sponsor.  E' presente la dichiarazione di ottenimento dell'approvazione dello studio clinico da parte di un Comitato Etico/Institutional Review Board (REC/IRB) e le modalità con cui viene richiesta la valutazione.  E' dichiarata e descritta la modalità di comunicazione di modifiche sostanziali al protocollo (es. cambiamento dei criteri di eleggibilità, analisi, outcome) alle parti coinvolte (promotore, partecipanti ai trial, comitato etico, etc).  Consenso/assenso:  a) E' indicato chi otterrà il consenso informato o l'assenso da parte di un potenziale partecipante al trial o di un tutore legale e come questo sarà ottenuto (dettagli del processo).  b) Se applicabile, è indicato il processo di ottenimento di un consenso informato aggiuntivo per la raccolta e l'utilizzo dei dati dei partecipanti e dei campioni biologici in studi ancillari.  E' descritta la modalità e lo strumento con cui il personale dello studio raccoglierà, condividerà e manterrà riservate le informazioni sui dati personali dei soggetti eleggibili, prima, durante e dopo il trial.  Sono indicati gli interessi finanziari o di altra natura degli sperimentatori per ciascun sito di	In alternativa, se il trial non prevede un IDMC è riportata una spiegazione per il quale non è	Sì
sono descritte le procedure per la raccolta, la valutazione, la segnalazione e la gestione degli eventi avversi sia sollecitati che spontanei e di altri effetti indesiderati correlati alla partecipazione al trial.  Revisione (auditing):  è descritta la frequenza e le procedure periodiche di revisione dei processi e dei documenti presso i centri partecipanti al trial e se il processo è indipendente dagli sperimentatori e dallo sponsor.  E' presente la dichiarazione di ottenimento dell'approvazione dello studio clinico da parte di un Comitato Etico/Institutional Review Board (REC/IRB) e le modalità con cui viene richiesta la valutazione.  E' dichiarata e descritta la modalità di comunicazione di modifiche sostanziali al protocollo (es. cambiamento dei criteri di eleggibilità, analisi, outcome) alle parti coinvolte (promotore, partecipanti ai trial, comitato etico, etc).  Consenso/assenso:  a) E' indicato chi otterrà il consenso informato o l'assenso da parte di un potenziale partecipante al trial o di un tutore legale e come questo sarà ottenuto (dettagli del processo).  b) Se applicabile, è indicato il processo di ottenimento di un consenso informato aggiuntivo per la raccolta e l'utilizzo dei dati dei partecipanti e dei campioni biologici in studi ancillari.  E' descritta la modalità e lo strumento con cui il personale dello studio raccoglierà, condividerà e manterrà riservate le informazioni sui dati personali dei soggetti eleggibili, prima, durante e dopo il trial.  Sono indicati gli interessi finanziari o di altra natura degli sperimentatori per ciascun sito di		Sì
è descritta la frequenza e le procedure periodiche di revisione dei processi e dei documenti presso li centri partecipanti al trial e se il processo è indipendente dagli sperimentatori e dallo sponsor.  E' presente la dichiarazione di ottenimento dell'approvazione dello studio clinico da parte di un Comitato Etico/Institutional Review Board (REC/IRB) e le modalità con cui viene richiesta la valutazione.  E' dichiarata e descritta la modalità di comunicazione di modifiche sostanziali al protocollo (es. cambiamento dei criteri di eleggibilità, analisi, outcome) alle parti coinvolte (promotore, partecipanti ai trial, comitato etico, etc).  Consenso/assenso:  a) E' indicato chi otterrà il consenso informato o l'assenso da parte di un potenziale partecipante al trial o di un tutore legale e come questo sarà ottenuto (dettagli del processo).  b) Se applicabile, è indicato il processo di ottenimento di un consenso informato aggiuntivo per la raccolta e l'utilizzo dei dati dei partecipanti e dei campioni biologici in studi ancillari.  E' descritta la modalità e lo strumento con cui il personale dello studio raccoglierà, condividerà e manterrà riservate le informazioni sui dati personali dei soggetti eleggibili, prima, durante e dopo il trial.  Sono indicati gli interessi finanziari o di altra natura degli sperimentatori per ciascun sito di	al trial.	Sì
E' presente la dichiarazione di ottenimento dell'approvazione dello studio clinico da parte di un Comitato Etico/Institutional Review Board (REC/IRB) e le modalità con cui viene richiesta la valutazione.  E' dichiarata e descritta la modalità di comunicazione di modifiche sostanziali al protocollo (es. cambiamento dei criteri di eleggibilità, analisi, outcome) alle parti coinvolte (promotore, partecipanti ai trial, comitato etico, etc).  Consenso/assenso:  a) E' indicato chi otterrà il consenso informato o l'assenso da parte di un potenziale partecipante al trial o di un tutore legale e come questo sarà ottenuto (dettagli del processo).  b) Se applicabile, è indicato il processo di ottenimento di un consenso informato aggiuntivo per la raccolta e l'utilizzo dei dati dei partecipanti e dei campioni biologici in studi ancillari.  E' descritta la modalità e lo strumento con cui il personale dello studio raccoglierà, condividerà e manterrà riservate le informazioni sui dati personali dei soggetti eleggibili, prima, durante e dopo li trial.  Sono indicati gli interessi finanziari o di altra natura degli sperimentatori per ciascun sito di	è descritta la frequenza e le procedure periodiche di revisione dei processi e dei documenti presso	NA
E' dichiarata e descritta la modalità di comunicazione di modifiche sostanziali al protocollo (es. cambiamento dei criteri di eleggibilità, analisi, outcome) alle parti coinvolte (promotore, partecipanti ai trial, comitato etico, etc).  Consenso/assenso:  a) E' indicato chi otterrà il consenso informato o l'assenso da parte di un potenziale partecipante al trial o di un tutore legale e come questo sarà ottenuto (dettagli del processo).  b) Se applicabile, è indicato il processo di ottenimento di un consenso informato aggiuntivo per la raccolta e l'utilizzo dei dati dei partecipanti e dei campioni biologici in studi ancillari.  E' descritta la modalità e lo strumento con cui il personale dello studio raccoglierà, condividerà e manterrà riservate le informazioni sui dati personali dei soggetti eleggibili, prima, durante e dopo il trial.  Sono indicati gli interessi finanziari o di altra natura degli sperimentatori per ciascun sito di	E' presente la dichiarazione di ottenimento dell'approvazione dello studio clinico da parte di un Comitato Etico/Institutional Review Board (REC/IRB) e le modalità con cui viene richiesta la	NA
a) E' indicato chi otterrà il consenso informato o l'assenso da parte di un potenziale partecipante al trial o di un tutore legale e come questo sarà ottenuto (dettagli del processo).  b) Se applicabile, è indicato il processo di ottenimento di un consenso informato aggiuntivo per la raccolta e l'utilizzo dei dati dei partecipanti e dei campioni biologici in studi ancillari.  E' descritta la modalità e lo strumento con cui il personale dello studio raccoglierà, condividerà e manterrà riservate le informazioni sui dati personali dei soggetti eleggibili, prima, durante e dopo il trial.  Sono indicati gli interessi finanziari o di altra natura degli sperimentatori per ciascun sito di	partecipanti ai trial, comitato etico, etc).	Sì
la raccolta e l'utilizzo dei dati dei partecipanti e dei campioni biologici in studi ancillari.  E' descritta la modalità e lo strumento con cui il personale dello studio raccoglierà, condividerà e manterrà riservate le informazioni sui dati personali dei soggetti eleggibili, prima, durante e dopo li trial.  Sono indicati gli interessi finanziari o di altra natura degli sperimentatori per ciascun sito di		Sì
manterrà riservate le informazioni sui dati personali dei soggetti eleggibili, prima, durante e dopo Sì il trial.  Sono indicati gli interessi finanziari o di altra natura degli sperimentatori per ciascun sito di	b) Se applicabile, è indicato il processo di ottenimento di un consenso informato aggiuntivo per la raccolta e l'utilizzo dei dati dei partecipanti e dei campioni biologici in studi ancillari.	Sì
Sono indicati gli interessi finanziari o di altra natura degli sperimentatori per ciascun sito di		Sì
	Sono indicati gli interessi finanziari o di altra natura degli sperimentatori per ciascun sito di studio.	Sì

E' chiaro il personale che avrà accesso ai dati finali dello studio ed è indicata la presenza di un eventuale accordo contrattuale che limiterà l'accesso ai dati per gli sperimentatori.	Sì
E' indicata la fornitura di cure ancillari e post studio ai partecipanti allo studio e la presenza di una polizza assicurativa per la copertura dei danni ai soggetti derivanti dalla partecipazione allo studio.	NA
Politiche di pubblicazione: a) E' delineato un processo e un calendario riguardante la diffusione dei risultati dello studio da parte degli sperimentatori e dello sponsor ai partecipanti del trial, ai professionisti sanitari, al pubblico, e ad altri gruppi rilevanti, includendo qualsiasi restrizione alla pubblicazione	Sì
b) Sono indicati esplicitamente i contributi di ciascun autore (authorship) al disegno, alla conduzione, all'interpretazione ed al reporting dello studio clinico.	Sì
c) E' indicata la modalità con cui vengono resi disponibili i dati dello studio al pubblico ed alle autorità competenti e i codici statistici utilizzati.	Sì
Campioni biologici: Se applicabile, sono descritti dettagliatamente i metodi per raccogliere i campioni biologici, le modalità di analisi (genetica, molecolare), di anonimizzazione dei dati confidenziali, il luogo e le modalità di conservazione del materiale (es. biobanche) e la presenza di un Comitato Etico del luogo di deposito	Sì
Sono descritti gli usi futuri del materiale conservato per altri studi	Sì
E' usato il placebo quale gruppo di controllo e ne è giustificato l'uso	Sì
L'analisi dei benefici è favorevole rispetto ai rischi prevedibili (chiaramente indicati)	Sì
Il protocollo è conforme alle linee guida EMA in materia	Sì
Se si al punto precedente, citare i riferimenti (testo libero):	L'IMP e' stato oggetto di scientific advice relativo a questa sperimentazione (CHMP dell'EMA)

INVESTIGATOR'S BROCHURE	
Il dossier dello sperimentatore risulta completo e adeguato	Sì

ASPETTI ETICI	
Il promotore e/o lo sperimentatore locale ha documentato con formale accettazione dello studio che lo stesso verrà condotto nel rispetto dei diritti fondamentali della dignità e dei diritti umani in conformità ai principi etici, che traggono la loro origine dalla Dichiarazione di Helsinki e dalla Convenzione di Oviedo nonché	Sì
da tutte le normative internazionali applicabili	
Il promotore dichiara il rispetto delle Good Clinical Practice nonché delle disposizione normative applicabili	Sì
I rischi e gli inconvenienti prevedibili sono stati soppesati rispetto al vantaggio per il soggetto incluso nella sperimentazione e per altri pazienti attuali e futuri	Sì
I benefici previsti dalla sperimentazione, terapeutici e in materia di sanità pubblica, ne giustifichino i rischi	Sì
I diritti, la sicurezza e il benessere dei soggetti dello studio hanno costituito le considerazioni più importanti e sono prevalsi sugli interessi della scienza e della società	Sì
La ricerca su persone che non sono in grado di dare il loro consenso informato è giustificata	NA
Sono presenti misure per minimizzare il dolore, il disagio e la paura	NA
La ricerca su persone che non sono in grado di dare il loro consenso informato è giustificata	

INFORMAZIONE AI SOGGETTI E PROCEDURE PER IL CONSENSO INFORMATO	
Modulo di consenso informato, data e versione (approvate dal CE coordinatore, se applicabile):	
Se applicabile, i fogli informativi ed i moduli di assenso/consenso informato sono distinti per le diverse fasce di età pediatrica	NA
Se applicabile, la descrizione dello studio è adeguata alle diverse fasce di età considerate	NA

Se applicabile, l'informativa risponde alle principali domande previste dal CE	Sì
Le informazioni sono conformi al protocollo	Sì
Le informazioni sono conformi al protocollo	Sì
Il linguaggio utilizzato è chiaro, privo di termini tecnici e specialistici	Sì
La procedura da seguire per sottoporre al/i soggetto/i il consenso informato è ben descritta	Sì
Rischi e benefici sono ben descritti e congruenti	Sì
Il responsabile della conservazione, l'utilizzo e la durata di uso dei campioni biologici sono aspetti ben descritti (se applicabile)	
La data e l'ora di consegna del modulo informativo ai pazienti da parte del medico sono presenti, così come la data e l'ora di firma del consenso informato	NA
E' presente altro materiale per i soggetti	Sì
Eventuali elementi critici riscontrati o altre osservazioni (testo libero):	
La protezione dei dati personali e la confidenzialità è assicurata	Sì
Eventuali elementi critici riscontrati o altre osservazioni (testo libero):	
E' presente la lettera al medico curante/pediatra di libera scelta (se applicabile)	Sì
Eventuali elementi critici riscontrati o altre osservazioni (testo libero):	

STRUTTURE, PERSONALE ED ASPETTI ECONOMICO-AMM	INISTRATIVI
L'idoneità dello sperimentatore e dei suoi collaboratori è stata valutata	
dal Curriculum Vitae e dalla sua dichiarazione sul conflitto di interessi	Sì
L'adeguatezza della struttura sanitaria (in termini di personale, strutture	
e costi coinvolti nello studio secondo la specifica tipologia) è stata	a ~
valutata dall'analisi di impatto aziendale fornita e riportante la firma del	Sì
Direttore Generale	
L'adeguatezza della struttura sanitaria (in termini di personale, strutture	
e costi coinvolti nello studio secondo la specifica tipologia) è stata	~ ~
valutata dall'analisi di impatto aziendale fornita e riportante la firma del	Sì
Direttore Generale	
Per studi profit, lo sperimentatore locale ha rilasciato dichiarazione	
	Sì
normale orario di lavoro per tutto il personale coinvolto	
Per studi no-profit, lo sperimentatore locale ha rilasciato dichiarazione	
	NA
nell'orario di lavoro, senza pregiudicare le normali attività assistenziali	
Per studi no-profit:	
a) lo sperimentatore locale ha rilasciato dichiarazione attestante che	
per lo studio non è previsto alcun contributo economico e che lo studio	
f -	NA
relativi agli esami strumentali e di laboratorio extraroutinari saranno	
sostenuti con fondi ad hoc o che il sostenimento di costi aggiuntivi sia	
autorizzato dalla Direzione Aziendale	
b) lo sperimentatore locale ha rilasciato dichiarazione attestante che	
per lo studio è previsto un contributo economico e sono state	N.T.A.
dettagliatamente descritte le modalità di impiego dello stesso, al netto	NA
del sostenimento di eventuali costi, per le finalità proprie della ricerca	
Esiste un finanziamento per lo studio clinico definito in un contratto tra	
	$S ilde{A} extstyle olimits$
parti (se applicabile)	
L'eventuale rimborso spese per i partecipanti allo studio, secondo le	
	NA
applicabili, è congruo (se applicabile)	
Sono presenti una Polizza ed un Certificato Assicurativo specifici per	
lo studio, in qui sione abiere le disposizioni proviste in metarie di	G Ã
risarcimento dei danni ai pazienti o di decesso imputabili alla	Sì
sperimentazione clinica	
Sono stati valutati gli importi e le eventuali modalità di retribuzione o	
di compenso o di emolumenti di qualsiasi natura da corrispondersi agli	Sì
sperimentatori (se applicabile)	
	Sì
di compenso o di emolumenti di qualsiasi natura da corrispondersi agli	
1	

sperimentatori (se applicabile)	
Indennità per gli sperimentatori (se applicabile)	Sì
Nel caso di enti no-profit è stato accertato il rispetto dei requisiti previsti dal DM 17/12/2004 (come indicato dall'allegato 1)	
Lo studio presenta una partnership profit/no-profit, i cui interessi sono chiaramente definiti in un agreement	Sì
Altro, specificare:	

ALTRI ASPETTI PARTICOLARI CHE SI RITIENE DI PORTARE ALL'ATTENZIONE DEL COMITATO ETICO (testo libero):

Relatori			