Data e numero di protocollo (assegnato dagli uffici AOUM):	30/08/2016 BAY43-9006/12311
Inserito in osservatorio AIFA (OSsC):	Sì
Data di avvio procedura di validazione:	01/09/2016
Numero dello studio nell'Ordine del Giorno:	10032

IDENTIFICAZIONE DELLA SPERIMENTAZIONE CLINICA (interventistica)				
TITOLO:	Programma di estensione a lungo termine del trattamento con Sorafenib			
Codice, versione e data del protocollo del promotore:	BAY43-9006/12311, versione 8.0, data 25/03/2014			
Numero EudraCT:	2007-002604-17			
Indicazione del promotore (specificare anche se profit o no-profit):	BAYER HEALTHCARE AG (Profit)			
Centro COORDINATORE (solo per studi multicentrici):	Camillo Porta Ospedale Policlinico San Matteo di Pavia ONCOLOGIA			
Denominazione del CE Coordinatore e data di rilascio del parere (se applicabile):	COMITATO ETICO REFERENTE PER L'AREA DI PAVIA -			

IDENTIFICAZIONE DELLO SPERIMENTATORE RESPONSABILE DELLO STUDIO (richiedente)				
(Qualifica) Cognome e Nome:	Pacini Furio			
Sede di svolgimento dello studio:	Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Endocrinologia			

	Population, Intervention, Comparison, Outcome, and Time). Vedi articolo: How to formulate ations. BMJ. Oct 14, 2006; 333(7572): 804-806.
	Studio controllato: Si' Studio controllato vs:
DISEGNO DELLO STUDIO:	 diversa posologia/diverso schema terapeutico dello stesso farmaco In aperto
	Bracci: 2
OBIETTIVO:	Lo scopo principale del programma Ú quello di permettere ai pazienti che stanno ricevendo sorafenib (Nexavar) in uno studio clinico sponsorizzato da Bayer/Onyx, di continuare il rattamer con sorafenib dopo che il rispettivo studio abbia raggiunto là endpoint primario e/o abbia raggiunto la fine come definita dal protocollo originale. I pazienti saranno in grado di continuare trattamento fino a quando (i) il medico curante ritenga che il paziente non stia più traendo beneficio dal trattamento o (ii) il trattamento diventi disponibile in commercio e sia rimborsato p la rispettiva indicazione come previsto nel paese in cui vive il paziente, e il paziente stesso possa ottenere la quantità necessaria di farmaco per il trattamento attraverso i meccanismi standard di disponibilità commerciale (cioÚ non deve esserci alcuna interruzione nel programma di trattamento del paziente quando si passa al prodotto disponibile in commercio).
POPOLAZIONE:	Età: • Maggiore uguale di 18 Anni a Sesso: Femminile e Maschile ICD9:
INTERVENTO:	1. Categoria: Test Schema terapeutico: Sorafenib da solo: 600 mg (3 x 200 mg) po q 12 h, 400 mg (2 x 200 mg) po q 12 h, 400 mg (2 x 200 mg) po q 24 h, 400 mg (2 x 200 mg) po q 48 h. Sorafenib e capecitabina in terapia combinata: Se la dose di sorafenib non era mai stata superiore a 600 mg/die nello studio 12444, la dose iniziale Ú 200 mg al mattino, 400 mg (2 x 200 mg) alla sera, -1 compressa da 200 mg due volte al giorno -2 compresse da 200 mg due volte al giorno, a giorni alterni. Se la dose di sorafenib

aveva raggiunto 800 mg/die nello studio 12444, la dose iniziale Ú 400 mg (2 x 200 mg) due volte al giorno, -1 compressa da 200 mg al mattino, 400 mg (2 x 200 mg) alla sera, -2 compresse da 200 mg due volte al giorno, -3 compresse da 200 mg due volte al giorno, a giorni alterni. Capecitabina, se la dose non aveva raggiunto 1250 mg/m2 BID al giorno nello studio 12444, la dose iniziale Ú 1000 mg/m2 due volte al giorno, -1 compressa da 750 mg/m2 due volte al giorno, -2 compresse da 500 mg/m2 due volte al giorno. Se la dose di capecitabina aveva raggiunto 1250 mg/m 2 BID al giorno nello studio 12444, la dose iniziale Aš 1250 mg/m2 due volte al giorno, -1 compressa da 1000 mg/m2 due volte al giorno, -2 compresse da 750 mg/m2 due volte al giorno, -3 compresse da 500 mg/m2 due volte al giorno. Sorafenib e TACE in terapia combinata: Le dosi di sorafenib possono essere ritardate o ridotte per tossicità ematologiche e non ematologiche clinicamente significative che siano correlate alla combinazione Sorafenib e TACE. Il cambiamento della dose di Sorafenib in combinazione con TACE deve seguire il paragrafo delle linee guida per la monoterapia con sorafenib ad eccezione del cambiamento della dose per anomalie nei test di funzionalitA epatica.

Natura principio attivo: Chimica

ATC: L01XE05

Il farmaco è in commercio: Si'

Indicazione: L' IMP e' stato modificato rispetto alla sua AIC. Clinical supply are packaged in bottles vs blister pack in the MA products.

Il farmaco è in commercio per l'indicazione in oggetto di studio all'estero: ND

Se si, in quali Paesi:

Il farmaco è in commercio per altre indicazioni in Italia: Si'

Specialità medicinale:

Codice AIC: Confezione: Principio attivo:

Note:

Via di somministrazione: Uso orale

Forma farmaceutica: Compressa rivestita con film

Il coinvolgimento della farmacia ospedaliera/territoriale è previsto per: la preparazione del/i farmaco/i sperimentale/i

Opzioni:

♦ eventuale smaltimento farmaci residui o scaduti

CONFRONTO:	
OUTCOME:	non applicabile
TIME STOP DELLE	
EVIDENZE	
DISPONIBILI:	
Altre informazioni:	
Numero ed età dei	2 soggetti
soggetti previsti per	2 soggetti
centro:	
Contributo lordo	
previsto dal	
promotore (per	Euro 1.500,00 + iva
soggetto completato,	
ove applicabile):	
Durata dello studio:	2 Anni
Periodo di	
arruolamento (ove	2 Anni
applicabile):	
Periodo di Follow-up	2 Anni
(ove applicabile):	2 Allili

DOCUMENTAZIONE PRESENTATA	
Modulo di domanda (CTA Form - Appendice 5) generata da (se applicabile), firmato e datato	OsSC Sì
Lista documentazione conforme (con riferimento a date e ve	rsioni)Sì
· ·	

alla	lista	di d	contro	ollo	prese	nte	nella	ı CTA	A Fo	rm	generata	dal	nuovo
OsS	C o	alla	lista	Ia e	Ib (i	n ca	so d	mod	alità	tra	nsitoria)		

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 dei rischi per ogni intervento.	Sì			
b) E' spiegata la scelta dei confronti.	Sì			
Sono specificati gli obiettivi o le ipotesi di ricerca	Sì			
E' descritto il disegno del trial includendo la tipologia (es. in doppio cieco, vs. placebo, a gruppi paralleli, fattoriale, crossover, singolo gruppo), il rapporto di allocazione e il contesto (es. superiorità, equivalenza, non inferiorità, esplorativo)	Sì			
E' descritto il contesto nel quale sarà condotto lo studio (es. territorio, ospedale) e la lista dei paesi dove saranno raccolti i dati. E' fornita la lista dei siti in cui viene condotto lo studio, anche se presente in altri documenti.	Sì			
Sono definiti chiaramente i criteri di inclusione ed esclusione della popolazione partecipante allo studio. Se applicabile, sono indicati i criteri	Sì			

di eleggibilità per i centri partecipanti allo studio e gli individui che	
eseguiranno gli interventi (es. chirurghi, psicoterapeutici).	
Gli interventi:	
a) Sono sufficientemente dettagliati gli interventi per ogni gruppo di	Sì
partecipanti, in modo da permettere la riproducibilità dello studio,	
includendo modalità e tempi in cui saranno 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 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 partecipante corrisponde a quello previsto dallo	Sì
studio) ai protocolli di intervento e le procedura per monitorare	SA ·
l'aderenza (es. riconsegna del blister di farmaco, test di laboratorio).	
d) El signatura la lista della come conscienti gil conti a degli intermenti	~ ~
permessi o 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 rispetto al basale,	~
7 1 // 26 6	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 aba dattagli la fasa di pra arrualamenta l'arrualamenta gli	
•	Sì
interventi (eventuali cross-over), le valutazioni e le visite 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	Sì
numero, includendo riferimenti clinici e statistici a supporto di qualsiasi	SA
calcolo sulla dimensione del campione.	
Sono indicate le strategie per promuovere l'arruolamento di un adeguato	
	Sì
dimensione del campione.	571
•	
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	NA
multicentrico etc). Sono pianificate restrizioni (es. randomizzazione a	
blocchi) che impediscono agli sperimentatori di prevedere la sequenza di	
randomizzazione.	
E' descritto il metodo usato per implementare la sequenza di allocazione	
(es. controllo telefonico centrale, buste opache, numerazione	
	NA
sequenziale, etc) e tutti gli step seguiti per mantenere nascosta la	
sequenza di allocazione sino all'assegnazione degli interventi.	
E' specificato il personale dello studio responsabile della generazione	
della sequenza di allocazione, dell'arruolamento dei partecipanti e della	NA
loro assegnazione a ciascun gruppo di intervento.	
Mascheramento (cecità):	
a) E' descritto il soggetto o il gruppo di soggetti che saranno in cieco	
	NA
	17.7
professionisti sanitari, i valutatori degli esiti, gli analisti 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 del cieco e le procedure per rivelare l'intervento	NA
a cui è stato sottoposto il partecipante durante il trial	
Metodi di raccolta dati	Sì
a) Sono indicati i metodi per la valutazione e la raccolta dell'esito, del	
basale, o altri dati del 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. Metodi di raccolta dati 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	Sì
che dovrebbero essere raccolti per i partecipanti che interrompono o deviano dal protocollo di intervento.	JA '
processi correlati per promuovere la qualità dei dati (ad esempio, doppio inserimento dei dati, range di controllo dei valori dei dati).	Sì
Se queste informazioni non sono incluse nel protocollo, è riportato il riferimento alle procedure di gestione dei dati.	
nel protocollo, è riportato il riferimento ai documenti in cui può essere ritrovato il piano di analisi statistico.	Sì
Metodi statistici: b) Sono indicati esplicitamente i metodi utilizzati per le analisi statistiche aggiuntive (es. analisi per sottogruppi e aggiustate).	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).	Sì
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.	Sì
In alternative, sa il trial non pravada un IDMC à riportate una	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.	Sì
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
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.	NA
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.	NA
E' dichiarata e descritta la modalità di comunicazione di modifiche	Sì
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

N. A.
NA
NA
INA
Sì
Sì
NA
Sì
_
Sì
~
Sì
Sì
a 7
Sì
NA
Sì
NA
la ĩ

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

A CDETTI ETICI			
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	Sì		
conformità ai principi etici, che traggono la loro origine dalla	SA¬		
Dichiarazione di Helsinki e dalla Convenzione di Oviedo nonché			
da tutte le normative internazionali applicabili			
Il promotore dichiara il rispetto delle Good Clinical Practice	Sì		
nonché delle disposizione normative applicabili	SA¬		
I rischi e gli inconvenienti prevedibili sono stati soppesati rispetto			
al vantaggio per il soggetto incluso nella sperimentazione e per	Sì		
altri pazienti attuali e futuri			
I benefici previsti dalla sperimentazione, terapeutici e in materia	Sì		
di sanità pubblica, ne giustifichino i rischi	SA¬		
I diritti, la sicurezza e il benessere dei soggetti dello studio hanno			
costituito le considerazioni più importanti e sono prevalsi sugli	Sì		
interessi della scienza e della società			
La ricerca su persone che non sono in grado di dare il loro	NT A		
consenso informato è giustificata	NA		

Sono presenti misure per minimizzare il dolore, il disagio e la paura	Sì
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)	SA¬
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	Sì
dal Curriculum Vitae e dalla sua dichiarazione sul conflitto di interessi	JA 1
L'adeguatezza della struttura sanitaria (in termini di personale, strutture	
e costi coinvolti nello studio secondo la specifica tipologia) è stata	Sì
valutata dall'analisi di impatto aziendale fornita e riportante la firma del	SA¬
Direttore Generale	
L'adeguatezza della struttura sanitaria (in termini di personale, strutture	
e costi coinvolti nello studio secondo la specifica tipologia) è stata	G Ã
valutata dall'analisi di impatto aziendale fornita e riportante la firma del	Sì
Direttore Generale	
Per studi profit, lo sperimentatore locale ha rilasciato dichiarazione	
attestante che il personale coinvolto svolgerà le relative attività oltre il	Sì
normale orario di lavoro per tutto il personale coinvolto	
Per studi no-profit, lo sperimentatore locale ha rilasciato dichiarazione	
attestante che il personale coinvolto potrà svolgere le relative attività	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	
non comporterà aggravio di costi a carico del SSN in quanto i costi	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	
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	
promotore/supplier e centro clinico, e questo è stato concordato tra le	Sì
parti (se applicabile)	
L'eventuale rimborso spese per i partecipanti allo studio, secondo le	NA
modalità previste dal DM 21 dicembre 2007 o altre normative	
r	

applicabili, è congruo (se applicabile)	
Sono presenti una Polizza ed un Certificato Assicurativo specifici per lo studio, in cui siano chiare le disposizioni previste in materia di risarcimento dei danni ai pazienti o di decesso imputabili alla sperimentazione clinica	Sì
Sono stati valutati gli importi e le eventuali modalità di retribuzione o di compenso o di emolumenti di qualsiasi natura da corrispondersi agli sperimentatori (se applicabile)	Sì
Sono stati valutati gli importi e le eventuali modalità di retribuzione o di compenso o di emolumenti di qualsiasi natura da corrispondersi agli sperimentatori (se applicabile)	Sì
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)	NA
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):

R	elatori			