FOGLIO ILLUSTRATIVO: INFORMAZIONI PER L'UTILIZZATORE
Losartan Krka 12,5 mg compresse rivestite con film
Losartan Krka 25 mg compresse rivestite con film
Losartan Krka 50 mg compresse rivestite con film
Losartan Krka 100 mg compresse rivestite con film

Losartan potassico

Medicinale equivalente

Legga attentamente questo foglio prima di prendere questo medicinale perché contiene importanti informazioni per lei

.
- Conservi questo foglio. Potrebbe aver bisogno di leggerlo di nuovo.
- Se ha qualsiasi dubbio, si rivolga al medico o al farmacista.
- Questo medicinale è stato prescritto soltanto per lei. Non lo dia ad altre persone, anche se i sintomi della malattia sono uguali ai suoi ,perché potrebbe essere pericoloso.
- Se si manifesta un qualsiasi effetto indesiderato, compresi quelli non elencatiin questo foglio, si rivolga al medico o al farmacista.

Contenuto di questo foglio:

1. Che cos'é Losartan Krka e a che cosa serve
2. Cosa si deve sapere prima di prendere Losartan Krka
3. Come prendere Losartan Krka
4. Possibili effetti indesiderati
5. Come conservare Losartan Krka
6. Contenuto della confezione e altre informazioni

1. CHE COS'É LOSARTAN KRKA E A CHE COSA SERVE

Il losartan appartiene ad un gruppo di medicinali conosciuti come antagonisti del recettore dell'angiotensina II. L'Angiotensina-II è una sostanza prodotta nell'organismo che si lega ai recettori nei vasi sanguigni, causandone il restringimento. Questo porta ad un aumento della pressione sanguigna. Il losartan impedisce il legame dell'angiotensina II a questi recettori, causando un rilassamento dei vasi sanguigni con conseguente abbassamento della pressione sanguigna. Il losartan rallenta la diminuzione della funzione renale nei pazienti con pressione sanguigna alta e diabete di tipo 2.

Losartan Krka viene usato:
- per trattare i pazienti con pressione sanguigna alta (ipertensione) negli adulti e nei bambini e adolescenti tra i 6 e i 18 anni di età.
- per proteggere i reni nei pazienti ipertesi con diabete di tipo 2 con evidenza di laboratorio di funzione renale compromessa e proteinuria ≥ 0,5 g al giorno (una condizione in cui le urine contengono una quantità anomala di proteine).
- per trattare i pazienti con insufficienza cardiaca cronica quando medicinali specifici, chiamati inibitori dell'enzima di conversione dell'angiotensina (ACE-inibitori, medicinali usati per abbassare l'alta pressione del sangue), non sono considerati adeguati dal medico. Se la sua insufficienza cardiaca è stata stabilizzata dalla terapia con un ACE-inibitore, non deve passare alla terapia con il losartan.
- In pazienti con pressione sanguigna elevata ed un ispessimento del ventricolo sinistro, losartan ha dimostrato di ridurre il rischio di accidente cerebrovascolare ("indicazione LIFE").

Documento reso disponibile da AIFA il 11/04/2021
Esula dalla competenza dell'AIFA ogni eventuale disputa concernente i diritti di proprietà industriale e la tutela brevettuale dei dati relativi all'AIC dei medicinali e, pertanto, l'Agenzia non può essere ritenuta responsabile in alcun modo di eventuali violazioni da parte del titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio (o titolare AIC).
Agenzia Italiana del Farmaco

2. COSA SI DEVE SAPERE PRIMA DI PRENDERE LOSARTAN KRKA

Non prenda Losartan Krka
- se è allergico (ipersensibile) al losartan o ad uno qualsiasi dei suoi eccipienti;
- se la funzione del suo fegato è gravemente compromessa;
- se è in gravidanza da più di 3 mesi. (È meglio evitare di prendere Losartan Krka anche all'inizio della gravidanza - vedere anche il paragrafo della gravidanza).

Faccia particolare attenzione con Losartan Krka
Deve informare il medico se pensa di essere (o di potere rimanere) incinta.
Losartan Krka non è raccomandato all'inizio della gravidanza, e non deve essere preso se è incinta da più di 3 mesi, poiché può causare gravi danni al suo bambino se usato dopo il terzo mese di gravidanza (vedere paragrafo sulla gravidanza).

Prima di prendere Losartan Krka è importante che informi il suo medico:
- se ha una storia clinica di angioedema (gonfiore del volto, delle labbra, della gola e/o della lingua) (vedere anche il paragrafo 4 "Possibili effetti indesiderati");
- se soffre di vomito eccessivo o diarrea che le hanno provocato una grossa perdita di fluidi e/o di sali nell'organismo;
- se è in cura con diuretici (medicinali che aumentano il quantitativo di acqua eliminata attraverso i reni) o se è a dieta con un ristretto apporto di sale che provoca una grossa perdita di fluidi e sale nell'organismo (vedere il paragrafo 3 "Dose in particolari gruppi di pazienti");
- se sa di avere un restringimento o un blocco dei vasi sanguigni che portano il sangue ai reni o se è stato recentemente sottoposto a trapianto di rene;
- se la funzione del suo fegato è compromessa (vedere i paragrafi 2 "Non prenda Losartan Krka" e 3 "Dose in particolari gruppi di pazienti");
- se soffre di insufficienza cardiaca, con o senza alterazione della funzione renale, o di concomitanti aritmie cardiache rischiose per la vita. È necessario prestare particolare attenzione quando è si è contemporaneamente in cura con un beta bloccante;
- se ha problemi alle valvole cardiache o al muscolo cardiaco;
- se soffre di cardiopatia coronarica (causata da un ridotto flusso del sangue nei vasi sanguigni del cuore) o se soffre di malattia cerebrovascolare (causata da una ridotta circolazione di sangue nel cervello);
- se soffre di iperaldosteronismo primario (una sindrome associata ad una aumentata secrezione dell'ormone aldosterone da parte della ghiandola surrenale, provocata da una anomalia all'interno della ghiandola).

Assunzione di Losartan Krka con altri medicinali
Informi il medico o il farmacista se sta assumendo o ha recentemente assunto qualsiasi altro medicinale, compresi quelli senza prescrizione medica o medicinali erboristici e prodotti naturali.

Faccia particolare attenzione se sta prendendo i seguenti medicinali mentre è in cura con Losartan Krka:
- altri medicinali per abbassare la pressione sanguigna perché possono ridurre ulteriormente la sua pressione sanguigna. La pressione sanguina può anche essere abbassata da uno dei seguenti farmaci/classe di farmaci: antidepressivi triciclici, antipsicotici, baclofene, amifostina;
- medicinali che trattengono il potassio o che possono aumentare i livelli di potassio (per es. integratori di potassio, sostituti del sale contenenti potassio o medicinali risparmiatori di potassio come alcuni diuretici [amiloride, triamterene, spironolattone] o eparina);
- farmaci antinfiammatori non steroidei come l'indometacina, inclusi gli inibitori della COX-2 (medicinali che riducono l'infiammazione, e che possono essere usati per attenuare il dolore), perché possono diminuire l'effetto del losartan nel ridurre la pressione sanguigna.

Documento reso disponibile da AIFA il 11/04/2021
Esula dalla competenza dell'AIFA ogni eventuale disputa concernente i diritti di proprietà industriale e la tutela brevettuale dei dati relativi all'AIC dei medicinali e, pertanto, l'Agenzia non può essere ritenuta responsabile in alcun modo di eventuali violazioni da parte del titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio (o titolare AIC).
Agenzia Italiana del Farmaco

Se la sua funzione renale è compromessa, l'uso concomitante di questi medicinali può portare ad un peggioramento della funzione renale.

I medicinali contenenti litio non devono essere presi in associazione con il losartan senza uno stretto controllo da parte del medico. Particolari misure precauzionali (per es. esami del sangue) possono essere appropriate.

Assunzione di Losartan Krka con cibo e bevande
Losartan Krka può essere assunto con o senza cibo.

Gravidanza e allattamento
Chieda consiglio al medico o al farmacista prima di prendere qualsiasi medicinale.

Gravidanza
Deve informare il suo medico se pensa di essere in gravidanza (o di poter entrare). Il medico di norma le consiglierà di smettere di prendere Losartan Krka prima di iniziare una gravidanza o, non appena ha la conferma di essere incinta, le consiglierà di prendere un altro medicinale al posto di Losartan Krka. Losartan Krka non è consigliato all'inizio della gravidanza e non deve essere preso quando si è in gravidanza da più di tre mesi, poiché può causare un grave danno al bambino se preso dopo i primi tre mesi di gravidanza.

Allattamento
Informi il suo medico se sta allattando o se sta iniziando ad allattare. Losartan Krka non è consigliato alle madri che stanno allattando, e, se lei desidera allattare, il suo medico può scegliere per lei un altro trattamento, specialmente se il bambino è appena nato o è prematuro.

Uso nei bambini e negli adolescenti
Il losartan è stato studiato nei bambini. Per maggiori informazioni, consulti il medico.

Guida di veicoli e utilizzo di macchinari
Non sono stati effettuati studi relativi agli effetti sulla capacità di guidare veicoli e di utilizzare macchinari.

È poco probabile che Losartan Krka abbia effetti sulla capacità di guidare veicoli e utilizzare macchinari. Tuttavia, come per altri medicinali che abbassano la pressione, il losartan può causare capogiri o sonnolenza in alcune persone. In caso di comparsa di capogiri o sonnolenza, deve consultare il medico prima di intraprendere queste attività.

Informazioni importanti su alcuni eccipienti di Losartan Krka
Questo prodotto contiene lattosio. Se il medico le ha detto che ha un'intolleranza ad alcuni zuccheri, informi il medico prima di prendere questo medicinale.

3. COME PRENDERE LOSARTAN KRKA

Prenda sempre Losartan Krka seguendo esattamente le istruzioni del medico. Il medico deciderà la dose appropriata di Losartan Krka, in base alle sue condizioni e agli altri eventuali medicinali che sta prendendo. È importante continuare a prendere Losartan Krka per tutto il periodo di tempo che le ha detto il medico, in modo da mantenere stabile il controllo della sua pressione sanguigna.

I medicinali che contengono losartan potassico sono disponibili nei seguenti dosaggi: 12,5 mg, 25 mg, 50 mg e 100 mg.

<u>Pazienti adulti con pressione alta</u>
Il trattamento di solito inizia con 50 mg di losartan (una compressa di Losartan Krka 50 mg) una volta al giorno. Il massimo effetto nel ridurre la pressione sanguigna si dovrebbe raggiungere 3-6 settimane

Documento reso disponibile da AIFA il 11/04/2021
Esula dalla competenza dell'AIFA ogni eventuale disputa concernente i diritti di proprietà industriale e la tutela brevettuale dei dati relativi all'AIC dei medicinali e, pertanto, l'Agenzia non può essere ritenuta responsabile in alcun modo di eventuali violazioni da parte del titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio (o titolare AIC).
Agenzia Italiana del Farmaco

dopo l'inizio del trattamento. In alcuni pazienti la dose può essere successivamente aumentata a 100 mg di losartan (due compresse di Losartan Krka 50 mg) una volta al giorno.
Se ha l'impressione che l'effetto del losartan sia troppo forte o troppo debole, contatti il medico o il farmacista.

Uso nei bambini e negli adolescenti (6-8 anni)
La dose iniziale raccomandata nei pazienti che pesano tra 20 e 50 kg è 0,7 mg di losartan per kg di peso corporeo somministrato una volta al giorno (fino a 25 mg di Losartan Krka). Il medico può aumentare la dose se la pressione sanguigna non è controllata.

Pazienti adulti con pressione alta e diabete di tipo 2
Il trattamento generalmente inizia con 50 mg di losartan (una compressa di Losartan Krka 50 mg) una volta al giorno. Successivamente la dose può essere aumentata a 100 mg di losartan (2 compresse di Losartan Krka 50 mg) una volta al giorno a seconda della sua risposta pressoria.

Le compresse di losartan possono essere somministrate con altri medicinali per la riduzione della pressione (ad es. diuretici, bloccanti del canale del calcio, alfa- o betabloccanti, e agenti ad azione centrale) così come con insulina e altri medicinali comunemente usati per la riduzione del livello di glucosio nel sangue (ad es. sulfoniluree, glitazoni e inibitori della glucosidasi).

Pazienti adulti con insufficienza cardiaca
Il trattamento abitualmente inizia con 12,5 mg di losartan (una compressa di Losartan Krka 12,5 mg) una volta al giorno. Generalmente la dose deve essere aumentata gradualmente su base settimanale (per es. 12,5 mg al giorno durante la prima settimana, 25 mg al giorno durante la seconda settimana, 50 mg al giorno durante la terza settimana, 100 mg al giorno durante la quarta settimana, 150 mg al giorno durante la quinta settimana) fino alla dose di mantenimento condizione stabilita dal medico. Può essere utilizzata una dose massima giornaliera di 150 mg di losartan (ad esempio, tre compresse di Losartan Krka 50 mg oppure una compressa ciascuno di Losartan Krka 100 mg e Losartan Krka 50 mg).
Nel trattamento dell'insufficienza cardiaca, il losartan è abitualmente associato con un diuretico (medicinale che aumenta il quantitativo di liquido eliminato attraverso i reni) e/o digitale (medicinale che aiuta a rendere il cuore più forte ed efficiente) e/o beta-bloccanti.

Dose in particolari gruppi di pazienti
Il medico può consigliarle una dose più bassa, specialmente quando si comincia un trattamento in alcuni pazienti come quelli trattati con diuretici ad alte dosi, in pazienti con alterata funzione del fegato o in pazienti di età superiore a 75 anni. L'uso del losartan non è consigliato nei pazienti con grave alterazione della funzione epatica (vedere il paragrafo " Non prenda Losartan Krka").

Somministrazione
Le compresse devono essere deglutite con un bicchiere d'acqua. Deve cercare di prendere la sua dose giornaliera alla stessa ora ogni giorno. È importante continuare a prendere Losartan Krka fino a quando il medico non le dice di fare diversamente.

Se prende più Losartan Krka di quanto deve
Se accidentalmente prende troppe compresse, o un bambino ne prende alcune, contatti immediatamente il medico. I sintomi di sovradosaggio sono pressione bassa, aumento della frequenza cardiaca, possibile diminuzione della frequenza cardiaca.

Se dimentica di prendere Losartan Krka
Se dimentica accidentalmente di prendere la dose giornaliera, prenda la prossima compresse come stabilito. Non prenda una dose doppia per compensare la dimenticanza della compressa.

Se ha qualsiasi dubbio sull'uso di questo medicinale, chieda al medico o al farmacista.

Documento reso disponibile da AIFA il 11/04/2021
Esula dalla competenza dell'AIFA ogni eventuale disputa concernente i diritti di proprietà industriale e la tutela brevettuale dei dati relativi all'AIC dei medicinali e, pertanto, l'Agenzia non può essere ritenuta responsabile in alcun modo di eventuali violazioni da parte del titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio (o titolare AIC).

4. POSSIBILI EFFETTI INDESIDERATI

Come tutti i medicinali, Losartan Krka può causare effetti indesiderati, sebbene non tutte le persone li manifestino.

Se compare uno dei seguenti effetti indesiderati, interrompa l'assunzione delle compresse di losartan e consulti immediatamente il medico o vada al pronto soccorso del più vicino ospedale:
Una grave reazione allergica (eruzione cutanea, prurito, gonfiore del viso, delle labbra, della bocca o della gola che può causare difficoltà nella deglutizione o nella respirazione).

Questo è un effetto indesiderato grave ma raro, che colpisce più di un paziente su 10.000 ma meno di 1 paziente su 1000. Può avere necessità di un urgente intervento medico o di ospedalizzazione.

Gli effetti indesiderati dei medicinali sono classificati come segue:

Molto comune:	colpisce più di 1 paziente su 10
Comune:	colpisce da 1 a 10 pazienti su 100
Non comune:	colpisce da 1 a 10 pazienti su 1000
Raro:	colpisce da 1 a 10 pazienti su 10000
Molto raro:	colpisce meno di 1 paziente su 10000
Non noto:	la frequenza non può essere definita sulla base dei dati disponibili

Sono stati segnalati i seguenti effetti indesiderati con il losartan:

Comuni:
- capogiri
- vertigini
- pressione del sangue bassa
- debolezza
- affaticamento
- troppo pochi zuccheri nel sangue (ipoglicemia)
- troppo potassio nel sangue (iperkaliemia)
- alterazioni nella funzione renale inclusa insufficienza renale
- riduzione nel numero dei globuli rossi (anemia)
- aumento dell'urea ematica, della creatinina sierica e del potassio sierico in pazienti con insufficienza cardiaca.

Non comuni:
- sonnolenza
- mal di testa
- disturbi del sonno
- sensazione di battito del cuore veloce (palpitazioni)
- grave dolore al petto (angina pectoris)
- bassa pressione sanguigna (specialmente dopo una eccessiva perdita di acqua dall'organismo all'interno dei vasi sanguigni ad es. in pazienti con grave insufficienza cardiaca o in trattamento con alti dosaggi di diuretici)
- effetti ortostatici correlati alla dose quali abbassamento della pressione sanguigna che si manifesta quando ci si alza da una posizione distesa o seduta
- respiro corto (dispnea)
- dolore addominale
- stitichezza
- astenia
- affaticamento
- diarrea

Documento reso disponibile da AIFA il 11/04/2021
Esula dalla competenza dell'AIFA ogni eventuale disputa concernente i diritti di proprietà industriale e la tutela brevettuale dei dati relativi all'AIC dei medicinali e, pertanto, l'Agenzia non può essere ritenuta responsabile in alcun modo di eventuali violazioni da parte del titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio (o titolare AIC).
Agenzia Italiana del Farmaco

- nausea
- vomito
- orticaria
- prurito
- eruzione cutanea
- gonfiore localizzato (edema)
- tosse.

Rari:
- ipersensibilità
- angioedema
- infiammazione dei vasi sanguigni (vasculite inclusa la porpora di Henoch –Schonlein)
- sensazione di intorpidimento o formicolio (parestesia)
- svenimento (sincope)
- battito cardiaco molto rapido e irregolare (fibrillazione atriale)
- attacco cerebrale (ictus)
- infiammazione del fegato (epatite)
- elevati livelli nel sangue di alanina aminotransferasi (ALT), di solito risolvibili con l'interruzione del trattamento.

Frequenza non nota:
- riduzione del numero delle piastrine
- emicrania
- anormalità nella funzione del fegato
- dolore muscolare e delle articolazioni
- sintomi simili a quelli influenzali
- mal di schiena e infezione delle vie urinarie
- aumento della sensibilità al sole (fotosensibilità)
- dolore muscolare inspiegato con urine di colore scuro (color tè) (rabdomiolisi)
- impotenza
- infiammazione del pancreas (pancreatite)
- bassi livelli di sodio nel sangue (iponatriemia)
- depressione
- sensazione generale di malessere
- tintinnio, ronzio, rombi o ticchettio nelle orecchie (tinnito)

Nei bambini gli effetti indesiderati sono simili a quelli osservati negli adulti.

Se uno qualsiasi degli effetti indesiderati peggiora, o se nota la comparsa di un qualsiasi effetto indesiderato non elencato in questo foglio illustrativo, informi il medico o il farmacista.

5. COME CONSERVARE LOSARTAN KRKA

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

Non usi Losartan Krka dopo la data di scadenza che è riportata sulla confezione dopo SCAD. La data di scadenza si riferisce all'ultimo giorno del mese.

Questo medicinale non richiede alcuna particolare condizione di conservazione.

I medicinali non devono essere gettati nell'acqua di scarico e nei rifiuti domestici. Chieda al farmacista come eliminare i medicinali che non utilizza più. Questo aiuterà a proteggere l'ambiente.

Documento reso disponibile da AIFA il 11/04/2021
Esula dalla competenza dell'AIFA ogni eventuale disputa concernente i diritti di proprietà industriale e la tutela brevettuale dei dati relativi all'AIC dei medicinali e, pertanto, l'Agenzia non può essere ritenuta responsabile in alcun modo di eventuali violazioni da parte del titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio (o titolare AIC).
Agenzia Italiana del Farmaco

6. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE E ALTRE INFORMAZIONI

Cosa contiene Losartan Krka

- Il principio attivo è il losartan potassico. Ogni compressa rivestita con film contiene 12,5 mg, 25 mg, 50 mg o 100 mg di losartan potassico, equivalente rispettivamente a 11,4 mg, 22,9 mg, 45,8 mg e 91,5 mg di losartan rispettivamente.
- Gli eccipienti di Losartan Krka 12,5 mg, 25 mg sono: amido di mais, amido di mais pregelatinizzato, cellulosa microcristallina, silice colloidale anidra, magnesio stearato, cellactose (cellulosa e lattosio monoidrato in polvere) nel nucleo della compressa e ipromellosa, talco, propilenglicole, titanio diossido (E171) e giallo chinolina (E104) nel film di rivestimento.
- Gli eccipienti di Losartan Krka 50 mg, 100 mg sono i seguenti: amido di mais, amido di mais pregelatinizzato, cellulosa microcristallina, silice colloidale anidra, magnesio stearato, cellactose (cellulosa e lattosio monoidrato in polvere) nel nucleo della compressa e ipromellosa, talco, propilenglicole e titanio diossido (E171) nel film di rivestimento.

Descrizione dell'aspetto di Losartan Krka e contenuto della confezione
Losartan Krka 12,5 mg: compresse rivestite con film, ovali, convesse, gialle.
Losartan Krka 25 mg: compresse ovali, convesse, gialle, rivestite con film, con linea d'incisione su un lato. Le compresse possono essere divise in due parti uguali.
Losartan Krka 50 mg: compresse rotonde, convesse, bianche, rivestite con film con linea d'incisione su un lato e con i bordi smussati. La linea d'incisione non serve per dividere la compressa.
Losartan Krka 100 mg: compresse rivestite con film bianco, ovali, convesse.

Losartan Krka 12,5 mg, 25 mg, 50 mg, 100 mg:
Blister in PVC/PVDC con foglio trasparente, con un foglio di alluminio utilizzato come copertura; scatola
Confezioni:
Losartan Krka 12,5 mg: 7, 10, 14, 15, 20, 21, 28, 30, 50, 56, 60, 84, 90, 98, 100 compresse rivestite con film.
Losartan Krka 25 mg: 10, 14, 15, 20, 28, 30, 50, 56, 60, 84, 90, 98, 100 compresse rivestite con film.
Losartan Krka 50 mg: 10, 14, 15, 20, 28, 30, 50, 56, 60, 84, 90, 98, 100 compresse rivestite con film.
Losartan Krka 100 mg: 7, 10, 14, 15, 20, 28, 30, 50, 56, 60, 84, 90, 98, 100 compresse rivestite con film

Losartan Krka 50 mg:
Contenitore per compresse in polietilene (HDPE) con chiusura in polipropilene. Disseccante in polietilene riempito con gel di silice.
Confezione:
250 compresse rivestite con film

È possibile che non tutte le confezioni siano commercializzate.

Titolare dell'Autorizzazione all'Immissione in Commercio
KRKA, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto, Slovenia

Produttore responsabile del rilascio dei lotti
KRKA, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto, Slovenia
TAD Pharma GmbH, Heinz Lohmann Strasse, D-27472 Cuxhaven, Germania

Rappresentante locale per l'Italia:
KRKA Farmaceutici Milano S.r.l. Viale Achille Papa 30, 20149 Milano, Italia

Questo foglio illustrativo è stato approvato l'ultima volta nel mese di: 04/2013

Documento reso disponibile da AIFA il 11/04/2021
Esula dalla competenza dell'AIFA ogni eventuale disputa concernente i diritti di proprietà industriale e la tutela brevettuale dei dati relativi all'AIC dei medicinali e, pertanto, l'Agenzia non può essere ritenuta responsabile in alcun modo di eventuali violazioni da parte del titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio (o titolare AIC).
Agenzia Italiana del Farmaco

Agenzia Italiana del Farmaco

Documento reso disponibile da AIFA il 11/04/2021

Esula dalla competenza dell'AIFA ogni eventuale disputa concernente i diritti di proprietà industriale e la tutela brevettuale dei dati relativi all'AIC dei medicinali e, pertanto, l'Agenzia non può essere ritenuta responsabile in alcun modo di eventuali violazioni da parte del titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio (o titolare AIC).