

Valutazione della qualità dei dati dei registri tumori italiani ed europei nel progetto ENCR-JRC

Francesco Giusti, Carmen Martos,
Giorgia Randi, Emanuele Crocetti, Tadek
Dyba, Lydia Voti, Roisin Rooney, Raquel
Carvalho, Nicholas Nicholson, Manola
Bettio

Joint Research Centre
the European Commission's
in-house science service

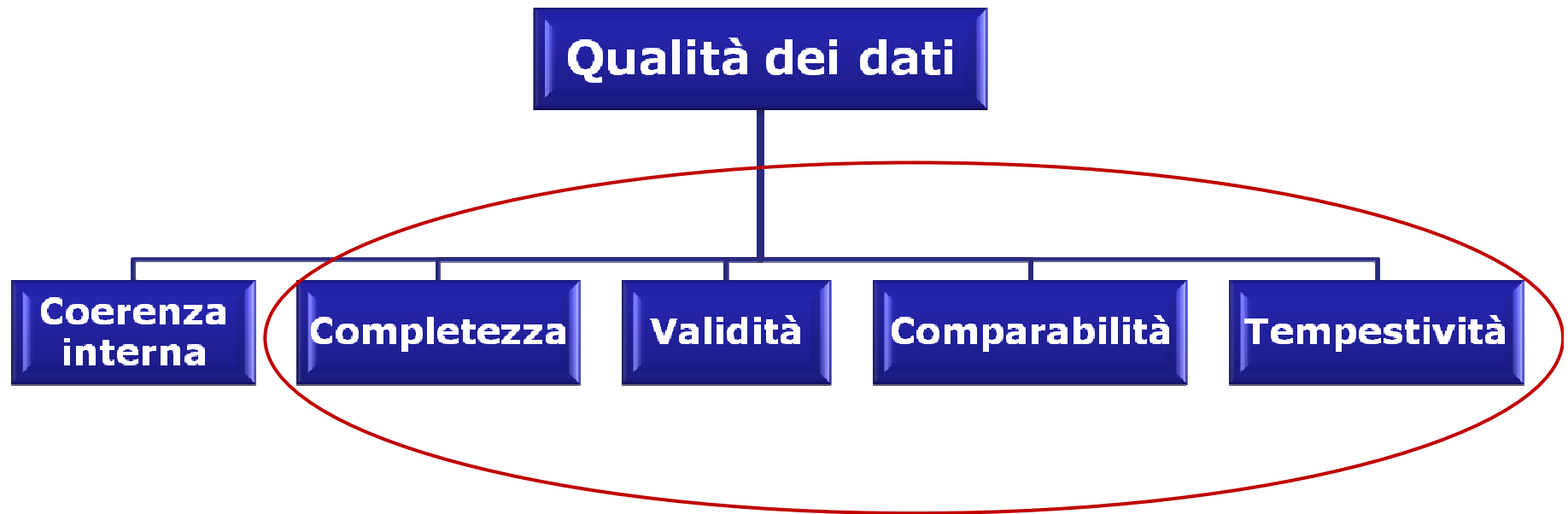


ec.europa.eu/jrc

Introduzione (1)

La qualità dei dati è un requisito fondamentale per rendere utili e affidabili le informazioni fornite dai RT sui nuovi casi, sugli *outcome* e sul carico complessivo di patologia in una popolazione.

Introduzione (2)



Obiettivi

- ❑ Effettuare una prima valutazione della qualità dei dati inviati dai RT di popolazione italiani e di altri paesi europei.
- ❑ Confrontare alcuni indicatori di qualità nei RT italiani rispetto a quelli europei.

Metodi (1)

Sono stati inclusi nell'analisi i dati dei **RT generali** (tutte le età e tutti i tumori) su base di popolazione, **italiani** e degli altri paesi europei di lingua latina (Belgio, Portogallo, Romania, Spagna e Svizzera) che hanno dato il loro consenso al progetto *Incidence and Mortality in Europe* dello *European Network of Cancer Registries (ENCR)- Joint Research Centre (JRC)* e che hanno risposto al questionario.

Poster 49

European Commission

LA PARTECIPAZIONE DEI REGISTRI TUMORI ITALIANI ED EUROPEI NEL PROGETTO ENCR-JRC

Giorgia Randi (1), Carmen Märtos (1), Emanuele Crocetti (1), Tadek Dyba (1), Lydia Voti (1), Francesco Giusti (1), Roisin Rooney (1), Raquel Carvalho (1), Manola Bettio (1), Alexander Katalinic (2) (on behalf of the ENCR-Steering Committee) (1) Joint Research Centre, European Commission, (2) European Network of Cancer Registries (ENCR).

Obiettivi
Nel giugno 2015, una nuova richiesta dati dell'European Network of Cancer Registries - Joint Research Centre (ENCR-JRC) è stata indirizzata ai registri tumori (RT) di popolazione operanti in Europa. Questa raccolta dati consente la partecipazione a diversi studi europei, tra questi il progetto ENCR-JRC "Incidenza e Mortalità in

Risultati
In totale, 104 RT (89 generali, 8 sede-specifici e 7 pediatrici) da 26 paesi europei hanno risposto all'invito. Di questi, 96 RT (83 generali, 8 sede-specifici e 5 pediatrici) da 24 paesi, hanno aderito al progetto ENCR-JRC (figura 2). Considerando solo i paesi dell'Unione Europea (UE), la popolazione coperta dai

REGGIO EMILIA 2016

ENCR-JRC Call for Data, 2015: Registry questionnaire

Fields marked with * are mandatory.

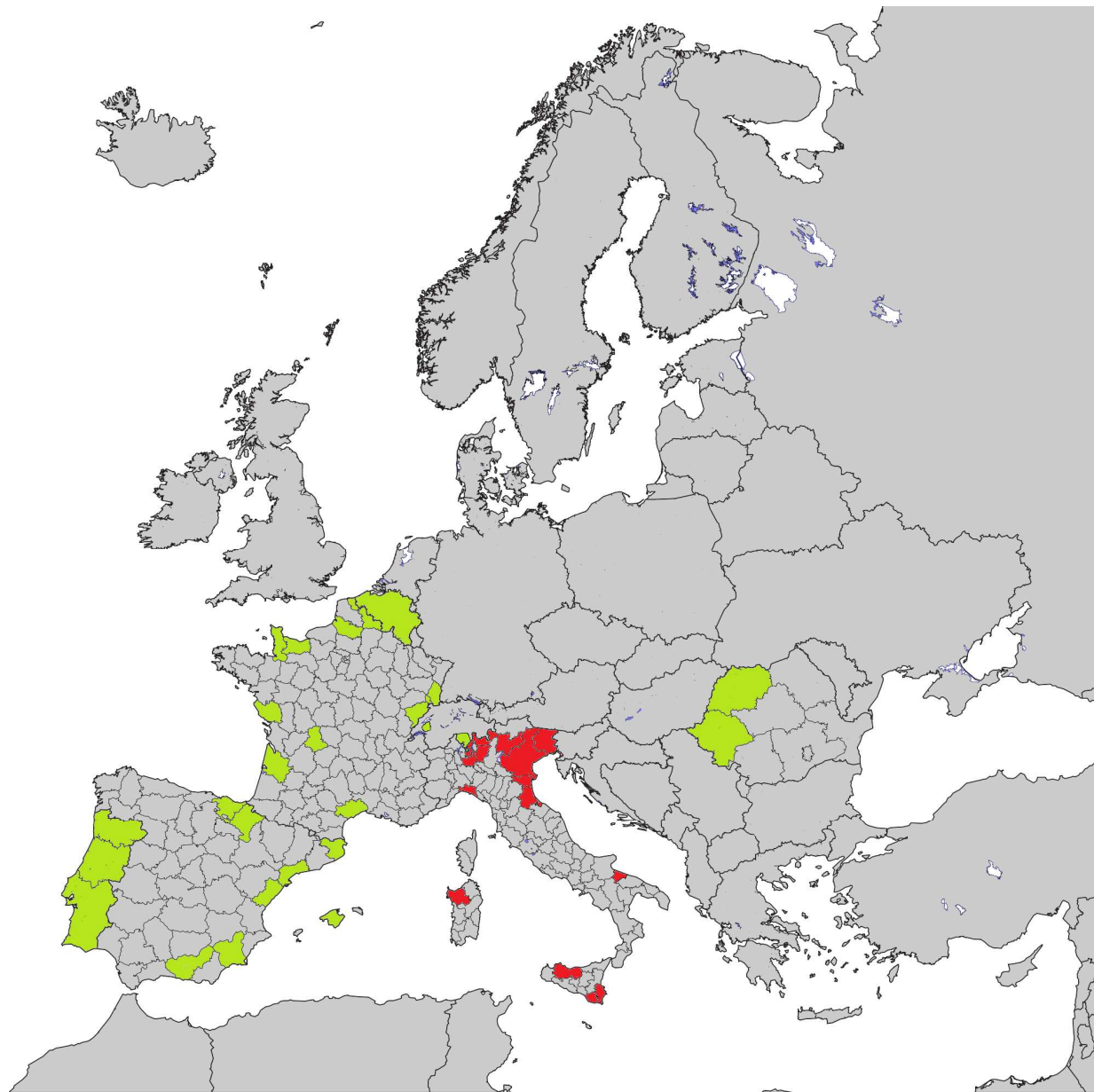
Pages: Contact information, Cancer case file, Population data, Mortality data, Life tables, Submit

Contact information

* Please enter the name of your registry:

* Please enter your name:

Metodi (2)



Metodi (3)

48 RT sono stati inclusi nello studio e
4.330.888 casi analizzati

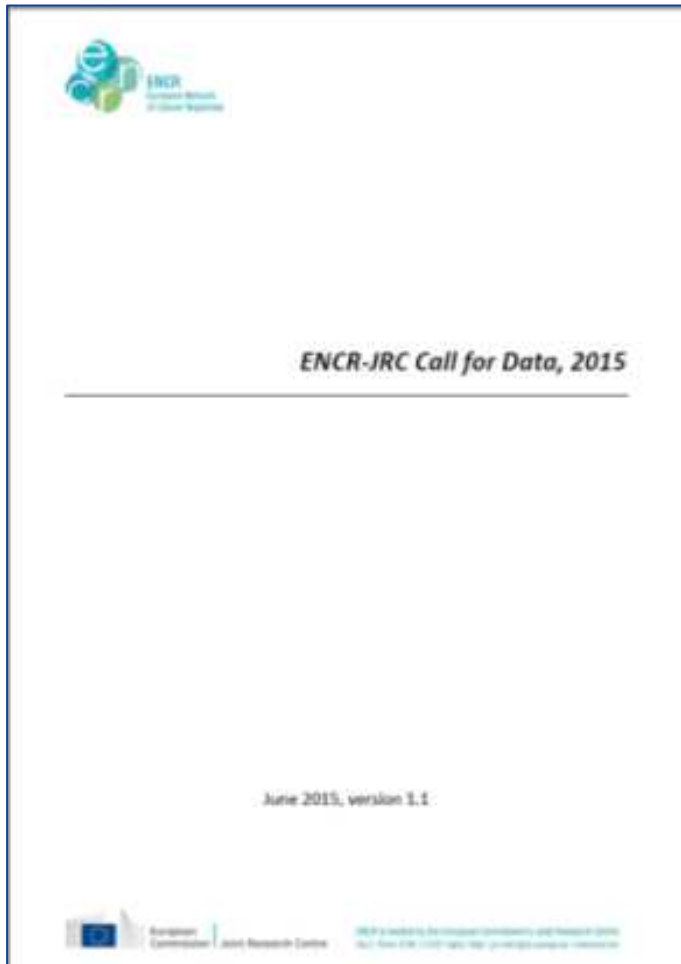
17 RT italiani

1.375.681 casi
1.322.094 tumori maligni

31 RT da altri paesi
europei di lingua latina

2.955.207 casi
2.804.466 tumori maligni

Metodi (4)

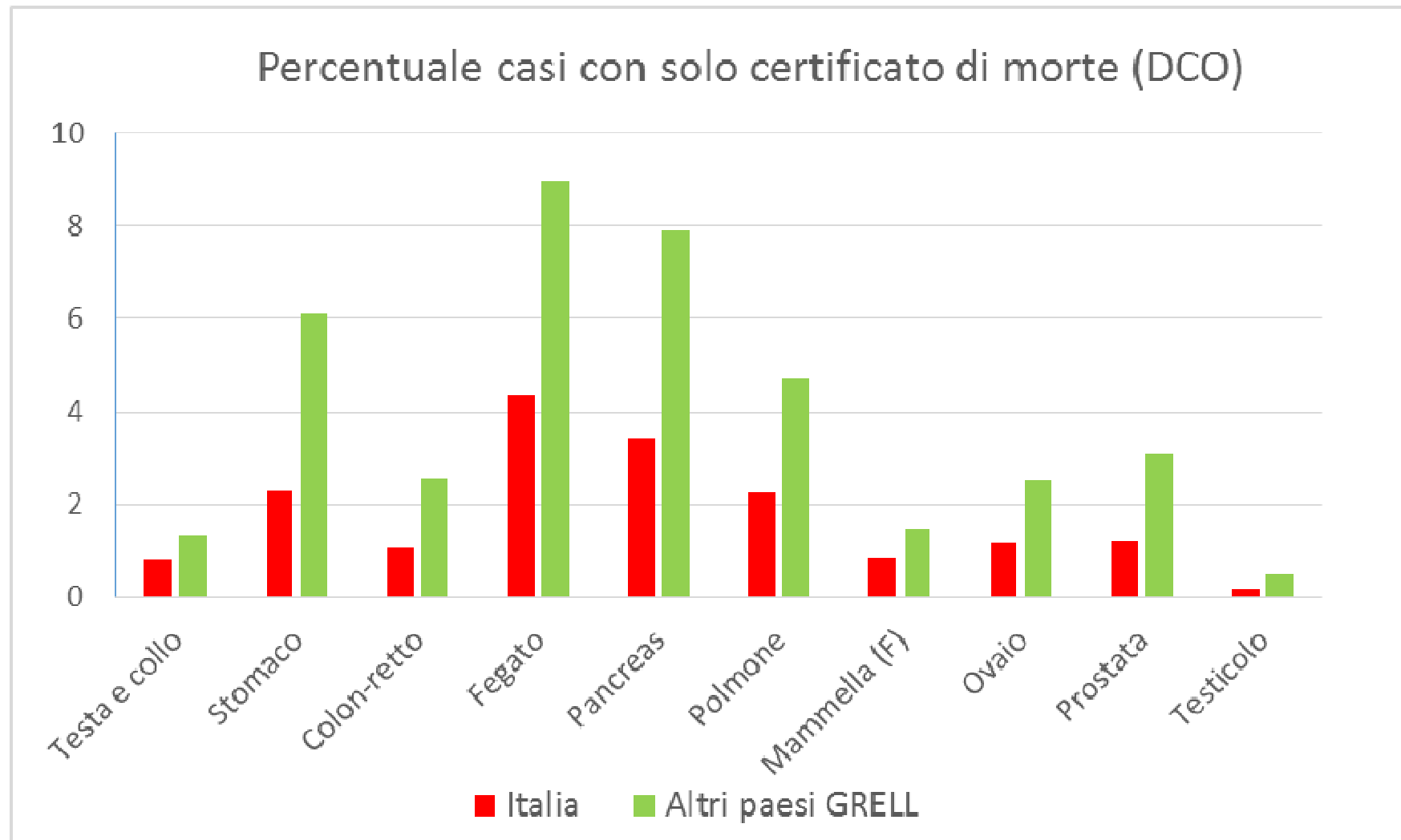


2015

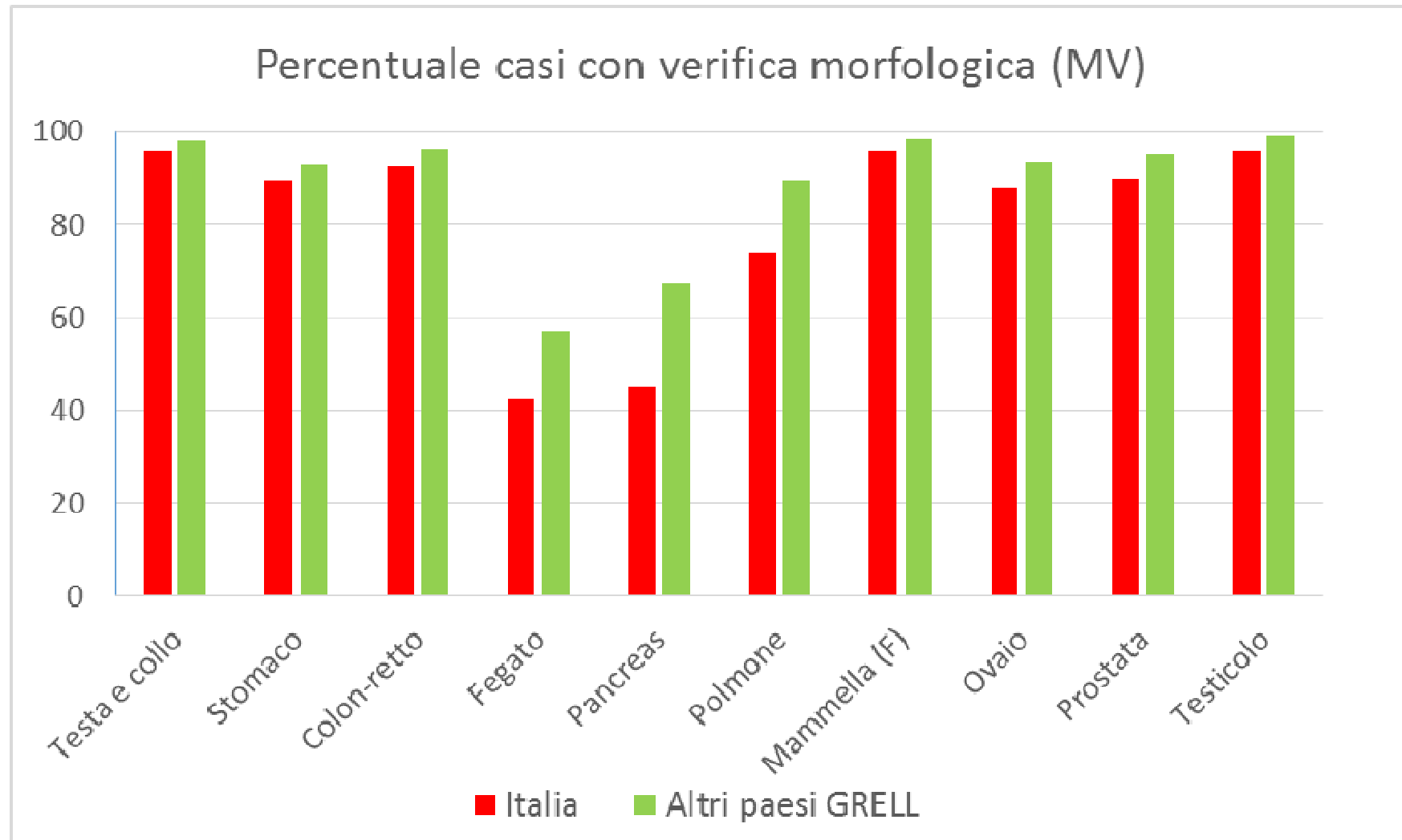


2014

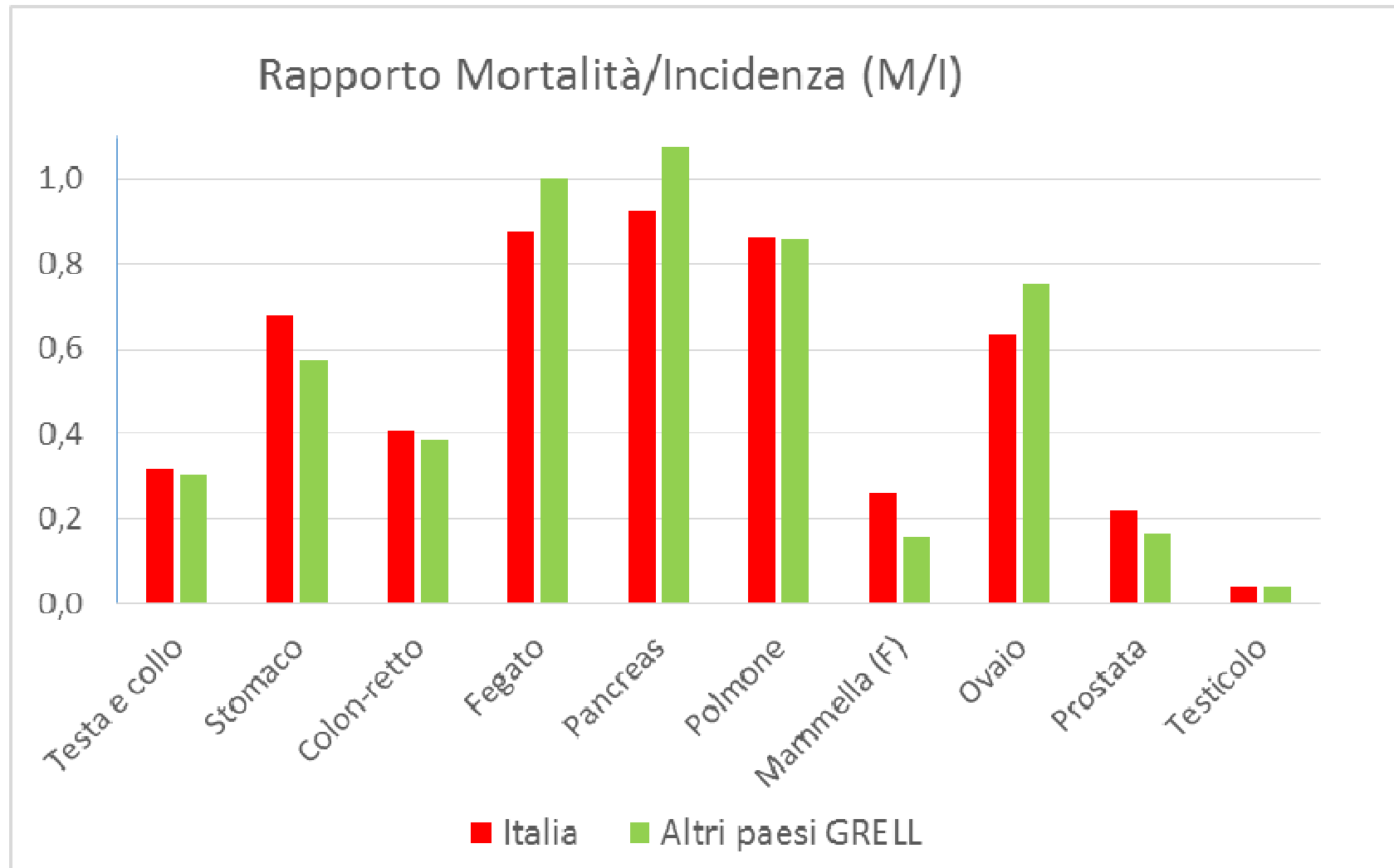
Risultati (1)



Risultati (2)



Risultati (3)



Risultati (4)

Intervallo in anni tra incidenza e registrazione

Proporzione casi	Italia	Altri paesi GRELL
25%	3,6	2,1
50%	4,8	2,7
75%	6,3	3,3

CONCLUSIONI

- ❑ Si è osservata una buona qualità dei dati dei paesi europei di lingua latina ed è stato possibile un confronto tra i RT italiani e quelli di altri paesi.
- ❑ La partecipazione dei RT al progetto ENCR-JRC potrà consentire confronti approfonditi sulla qualità dei dati.
- ❑ L'utilizzo del *software* JRC-ENCR e la partecipazione a studi collaborativi favorirà il miglioramento della qualità dei dati e l'affidabilità e confrontabilità dei risultati degli studi internazionali.



Stay in touch



JRC Science Hub:
ec.europa.eu/jrc



Twitter and Facebook:
[@EU_ScienceHub](https://twitter.com/EU_ScienceHub)



LinkedIn:
[european-commission-joint-research-centre](https://www.linkedin.com/company/european-commission-joint-research-centre)



YouTube:
[JRC Audiovisuals](https://www.youtube.com/JRC_Audiovisuals)



Vimeo:
[Science@EC](https://vimeo.com/Science@EC)