

RICERCA SCIENTIFICA ITALIA CHIAMA EUROPA

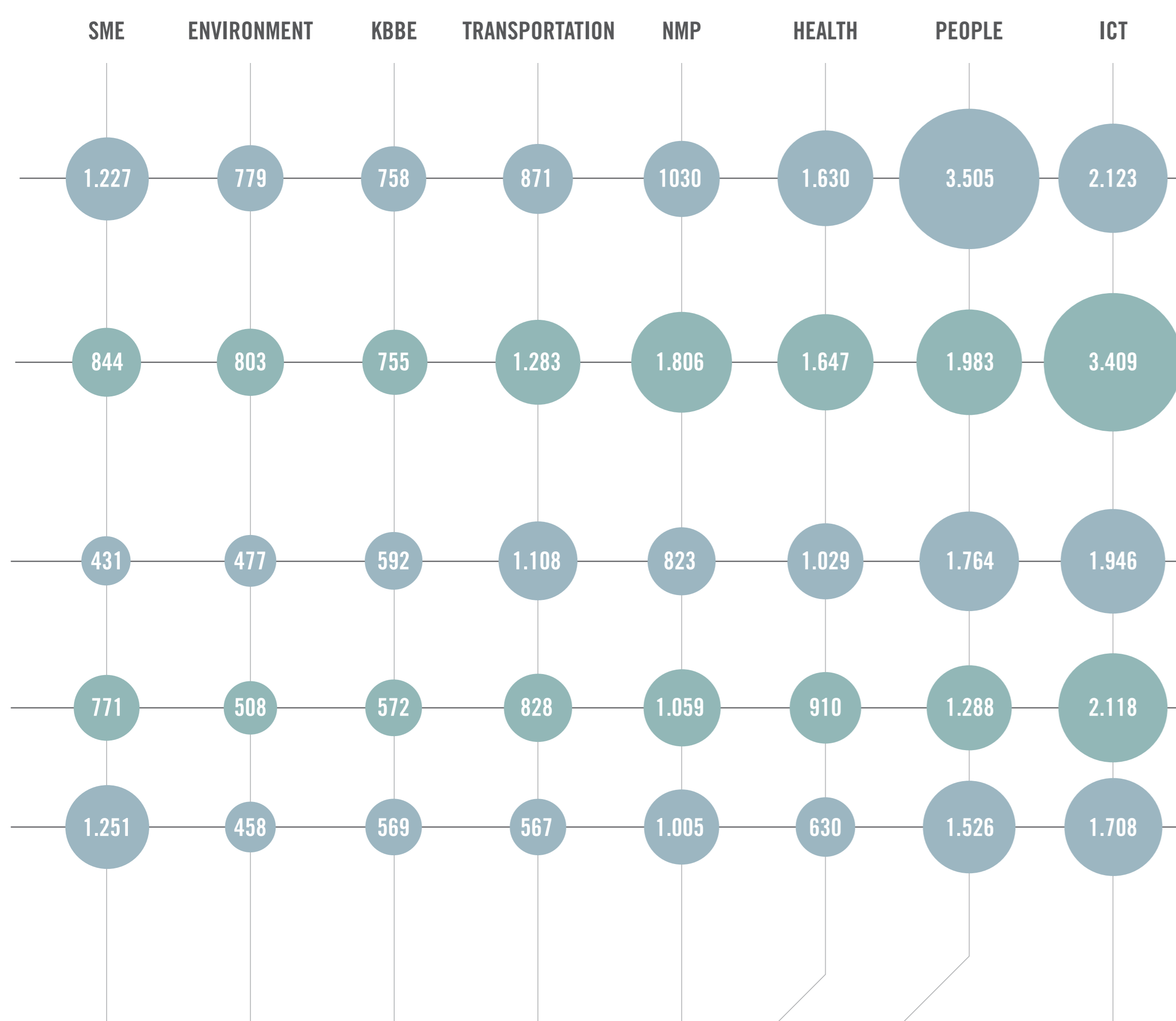
Roma
11 Febbraio 2014

Più di centomila sono le partecipazioni ai progetti dei 173 paesi ammessi nel programma di ricerca FP7. A superare quota mille sono circa 20 paesi, tutti europei con l'eccezione di Israele, fuori dall'eurozona ma con 1.786 partecipazioni a progetti FP7. In questo scenario, il primo dato rilevante per il nostro paese è la posizione rispetto agli altri big della ricerca europea. Con più di 10.000 partecipazioni, pari a circa il 10% sul totale di partecipazioni l'Italia si colloca al quarto posto dopo Germania, Regno Unito, Francia e prima della Spagna: questi cinque paesi insieme fanno conteggiare il 50% del totale delle partecipazioni ai progetti FP7. L'Italia è però più avanti proprio per alcuni dei 24 temi significativi, come ICT, Space ed Environment, risultando al terzo posto dopo Germania e Regno Unito, e portandosi in prima e seconda posizione, rispettivamente, per i temi Regions e JTI.

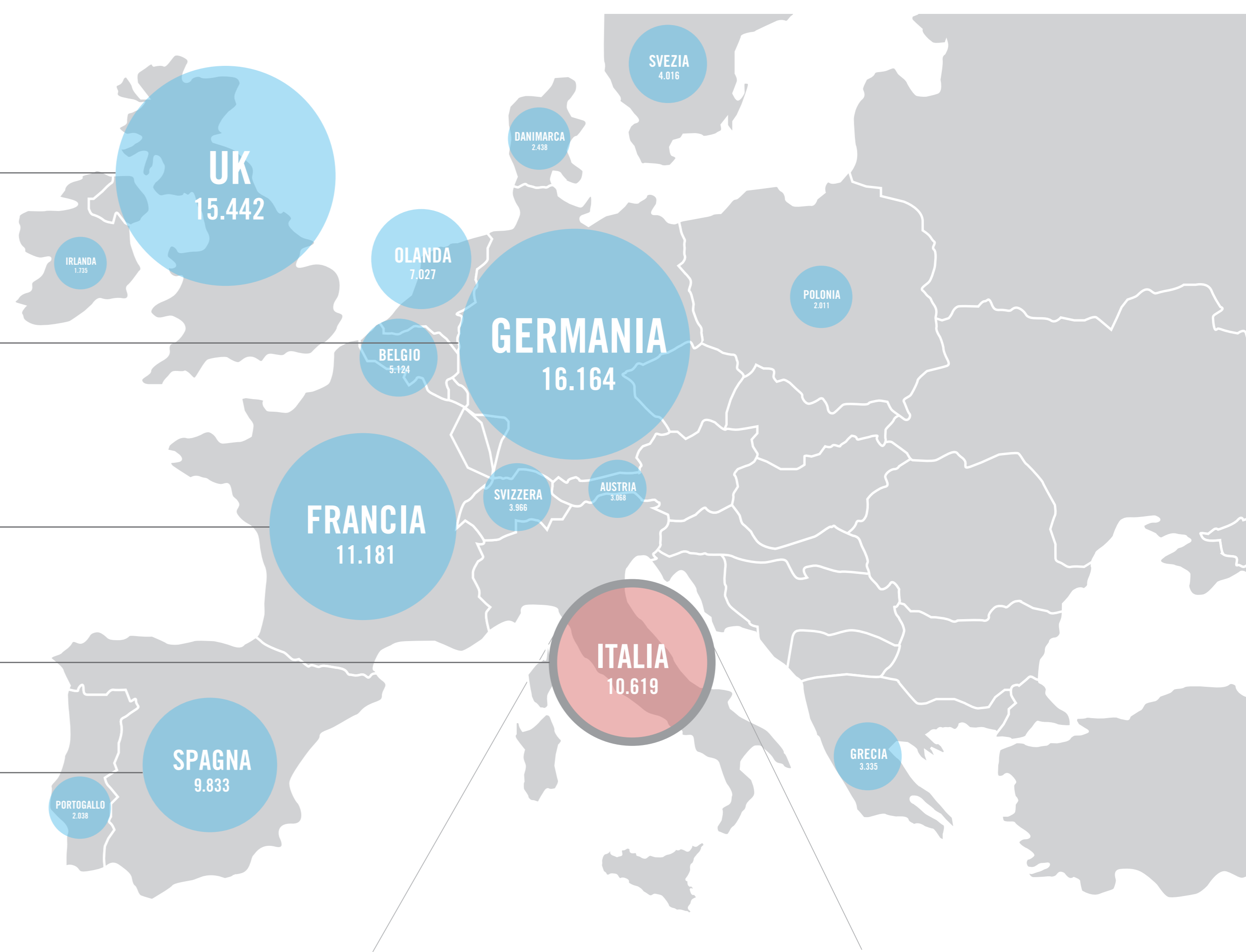
Si tratta di risultati preliminari, frutto del lavoro su una base dati fornita dalla Commissione europea. L'analisi è limitata al livello di ateneo e centro di ricerca e trascura il dettaglio dei dipartimenti e istituti e l'entità economica dei progetti. Saranno questi i prossimi passi del progetto Italian Research Map che il portale Scienceonthenet compirà nel 2014, fino ad arrivare a una fotografia accurata dei protagonisti della ricerca italiana in l'Europa. Il dataset è pubblicato a questo URL: irm.scienceonthenet.eu

Visualizzazione dati
Sergio Cima, Emanuele Conti, Carlo Toccaceli Blasi

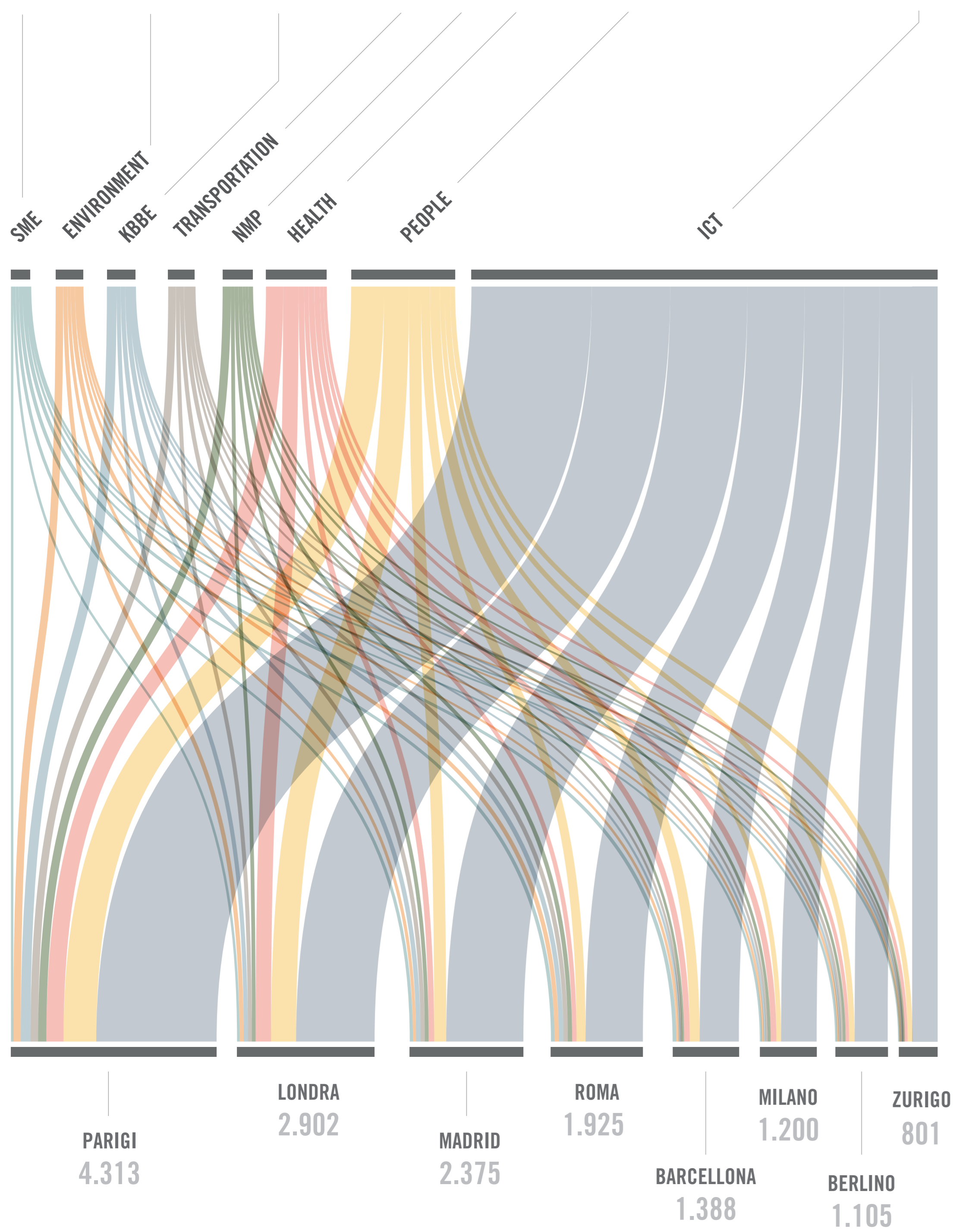
PRIME 5 NAZIONI PER NUMERO DI PARTECIPAZIONI AI TEMI PRINCIPALI



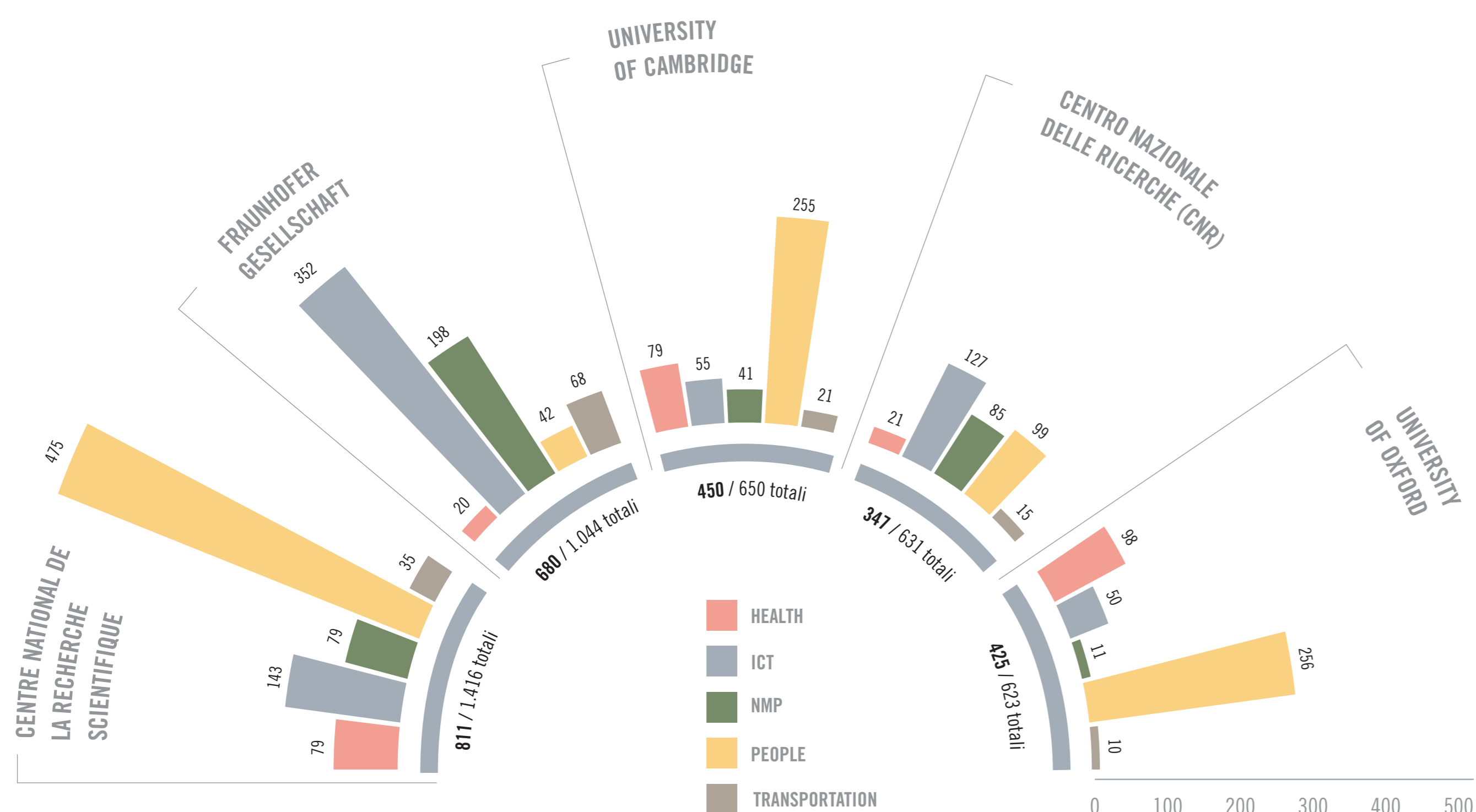
NAZIONI EUROPEE PER NUMERO DI PARTECIPAZIONI AI PROGETTI FP7



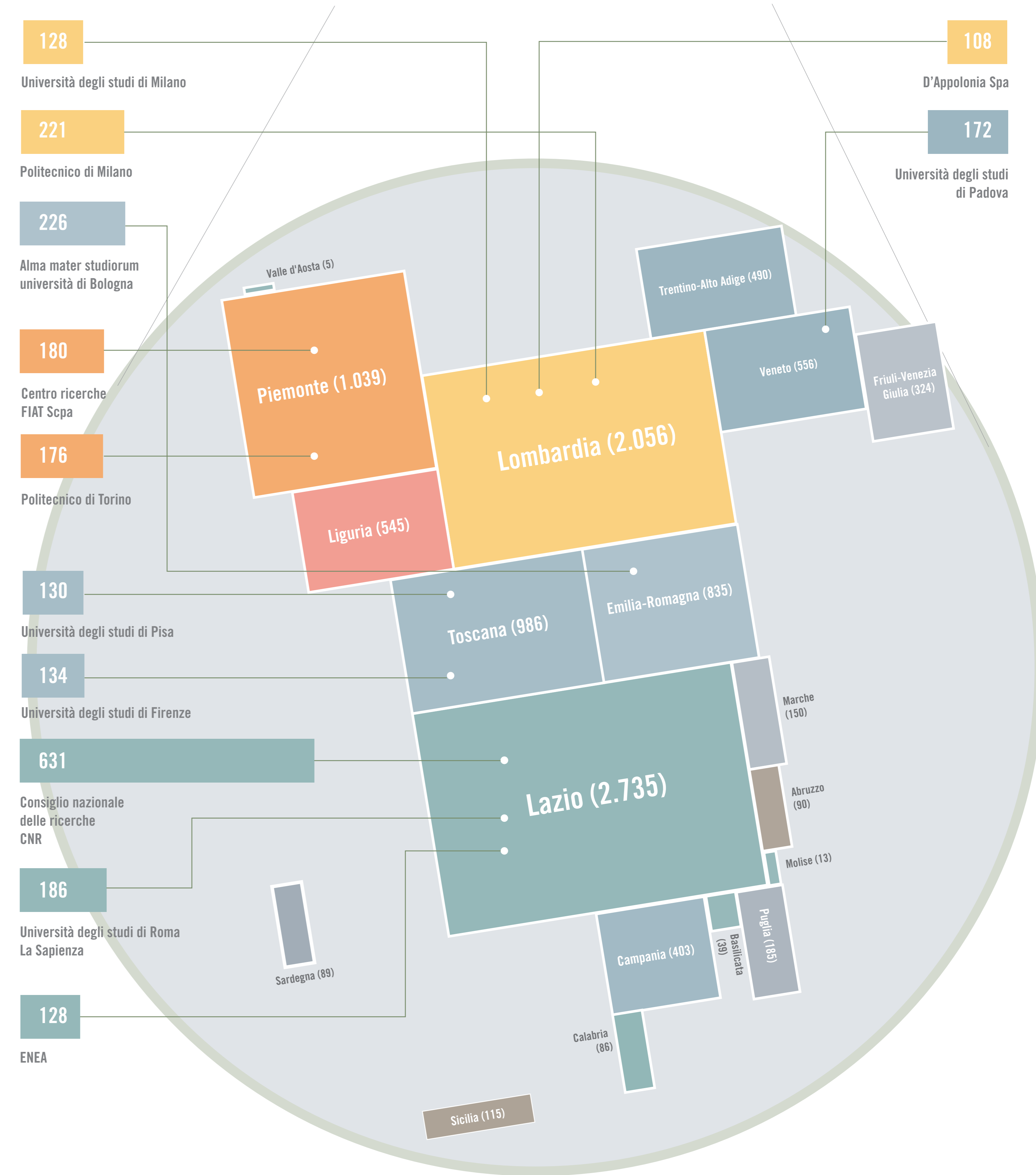
CONFRONTO TRA LE PRIME 5 CITTA' EUROPEE PER NUMERO DI PARTECIPAZIONI



CONFRONTO TRA I PRIMI 5 ENTI EUROPEI PER NUMERO DI PARTECIPAZIONI



NUMERO DI PARTECIPAZIONI DELLE REGIONI D'ITALIA E ORGANIZZAZIONI CON ALMENO 100 PARTECIPAZIONI



La mappa dell'Europa mostra le nazioni con il maggior numero di partecipazioni ai progetti FP7. Con oltre 10.000 partecipazioni l'Italia segue Germania, Regno Unito, Francia e precede la Spagna. Dalla matrice dei principali temi per numero di partecipazioni si possono evincere alcune caratteristiche per ogni paese, per esempio la predominanza del tema People nel Regno Unito piuttosto che la minor importanza del tema SME in Francia. Per i temi presi in considerazione Parigi, Londra e Madrid precedono Roma e Milano per numero di partecipazioni. In Italia, Roma e Milano contribuiscono a fare del Lazio e della Lombardia le regioni con la maggior partecipazione ai progetti FP7. Da rilevare che a Roma ha grande peso il CNR, i cui singoli istituti hanno in realtà sedi in tutta Italia. Proprio il CNR è la prima organizzazione italiana e tra le prime europee, preceduto solo dall'omologo francese, dal Fraunhofer di Monaco e dall'Università di Cambridge.

Le analisi si basano su dati CORDIS aggiornati a dicembre 2013. Il dataset CORDIS contiene imprecisioni che sono state ridotte in una elaborazione successiva ma non se ne esclude l'assenza. Il lavoro di correzione dei dati è tutt'ora in corso, per segnalare imprecisioni scrivere a: irm@scienceonthenet.eu