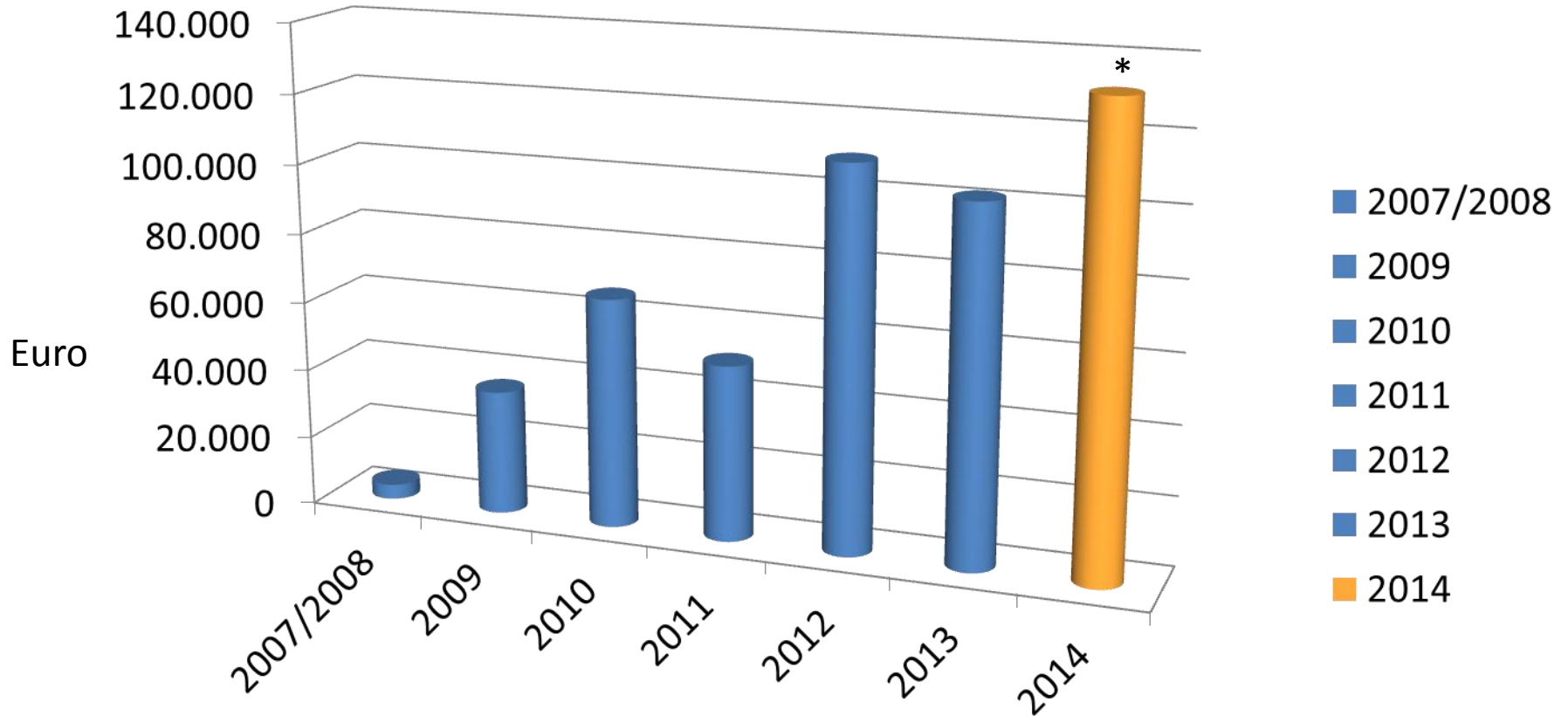
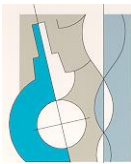


IRCCS
CROB

Fondi da contributi 5 x 1000 IRCCS-CROB 2009-2014



* Assegnati nel 2016



IRCCS
CROB

Contributi “5 per mille”



Anno	Progetti	Fondi 5 per mille	Costo totale progetto	Inizio progetto	Durata progetto
2007-2008	Analisi citofluorimetrica della percentuale di cellule T-regolatorie nelle patologia onco-ematologiche	€ 4.266,81	€ 20.000,00	1.1.2011	12 mesi
2009	Screening mutazionale dei geni coinvolti nella patogenesi delle neoplasie ematologiche	€ 35.948,12	€ 215.000,00	1.6.2012	36 mesi
2010	Analisi ipercromatica delle cellule tumorali nelle neoplasie ematologiche ed epiteliali	€ 66.284,35	€ 420.000,00	1.1.2013	36 mesi
2011	Il sorting citometrico nella diagnostica avanzata e nella ricerca traslazionale onco-ematologica	€ 50.654,56	€ 80.000,00	1.6.2014	24 mesi
2012	Studio, validazione e applicazione clinica delle cellule tumorali circolanti quale strumento diagnostico e fattore prognostico-predittivo di risposta alla terapia del carcinoma polmonare non a piccole cellule	€ 109.554,21	€ 300.000	1.6.2015	36 mesi
2013	Identificazione, caratterizzazione e purificazione mediante sorting citofluorimetrico di cellule staminali normali e neoplastiche	€ 101.847,32	€ 150.000	30.7.2016	36 mesi
2014	Caratterizzazione genotipica, fenotipica e funzionale di cloni EPN2 e EPN3 in pazienti con emoglobinuria parossistica notturna e sindromi mielodisplastiche	€ 131.308,64	€ 190.000	1.2.2017	24 mesi

Total: € 499.864,01

Cosa abbiamo fatto con il 5 per mille...



- I fondi derivanti dal 5 per mille hanno contribuito a dotare il CROB di nuove e moderne tecnologie per la diagnostica oncologica avanzata e la ricerca traslazionale nel campo della biologia molecolare e della citofluorimetria.
- Nello specifico, essi sono stati utilizzati, in accordo alle disposizioni ministeriali, per nuovi reagenti di laboratorio e per l'acquisizione nel 2015, in regime di leasing, di un separatore cellulare citofluorimetrico di ultima generazione.
- Il "cell sorter" MoFlo Astrios EQ, della ditta Beckman Coulter, di cui l'Istituto si è dotato, rappresenta, in particolare, uno strumento estremamente avanzato per l'analisi delle caratteristiche fenotipiche delle cellule normali e neoplastiche.
- E' di applicazione trasversale ed è utilizzato per vari progetti di ricerca preclinico-traslazionale condotti presso il CROB, con potenziali applicabilità anche nel campo della diagnostica avanzata.
- Il MoFlo Astrios EQ consente, come valore aggiunto, la capacità di isolare le cellule selezionate anche in piccolissime quantità, rendendole poi disponibili per una svariata serie di esperimenti funzionali.

