

HPV primario vs Pap Test primario: citologie LSIL a confronto

Mongia A.^{1*}, Pompeo G.¹, Fantacci G.¹, Sani C.¹, Bisanzi S.¹, Viti J.¹, Troni G. M.², Anichini A.², Matucci M.², Di Stefano C.², Turco P.², Cannistrà S.², Butera D.², Confortini M.³, Carozzi F.¹

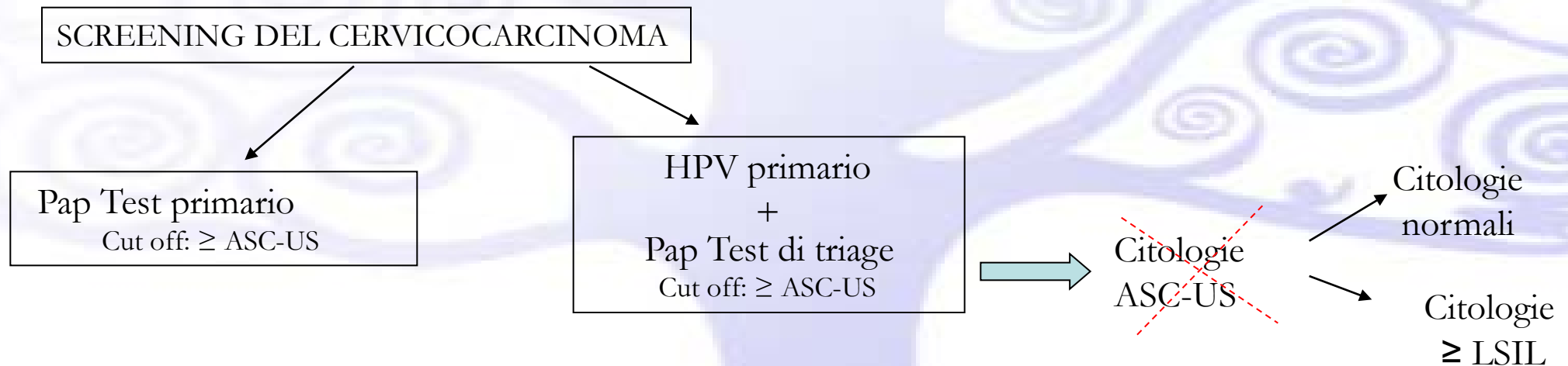
¹ S.S. Laboratorio Regionale HPV e Biologia Molecolare

² S.C. Laboratorio Regionale Prevenzione Oncologica

³ Firenze

* Email: a.mongia@ispo.toscana.it

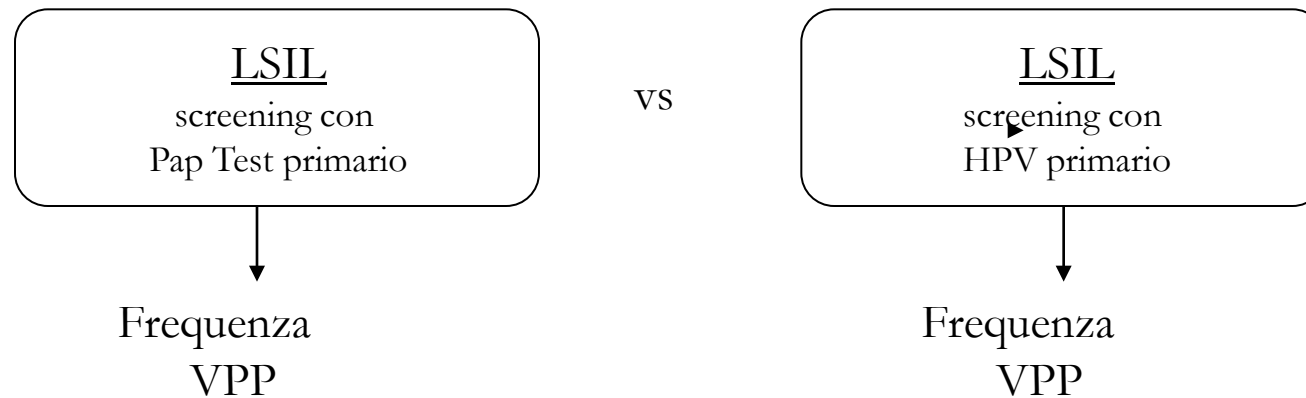
INTRODUZIONE



HPV primario vs Pap Test primario: citologie LSIL a confronto

Mongia A.

OBIETTIVI



METODI

Donne 45-64 anni
con citologia LSIL
(ASF10 Azienda Sanitaria 10 di Firenze)

Screening con Pap Test primario

→ Anno 2012

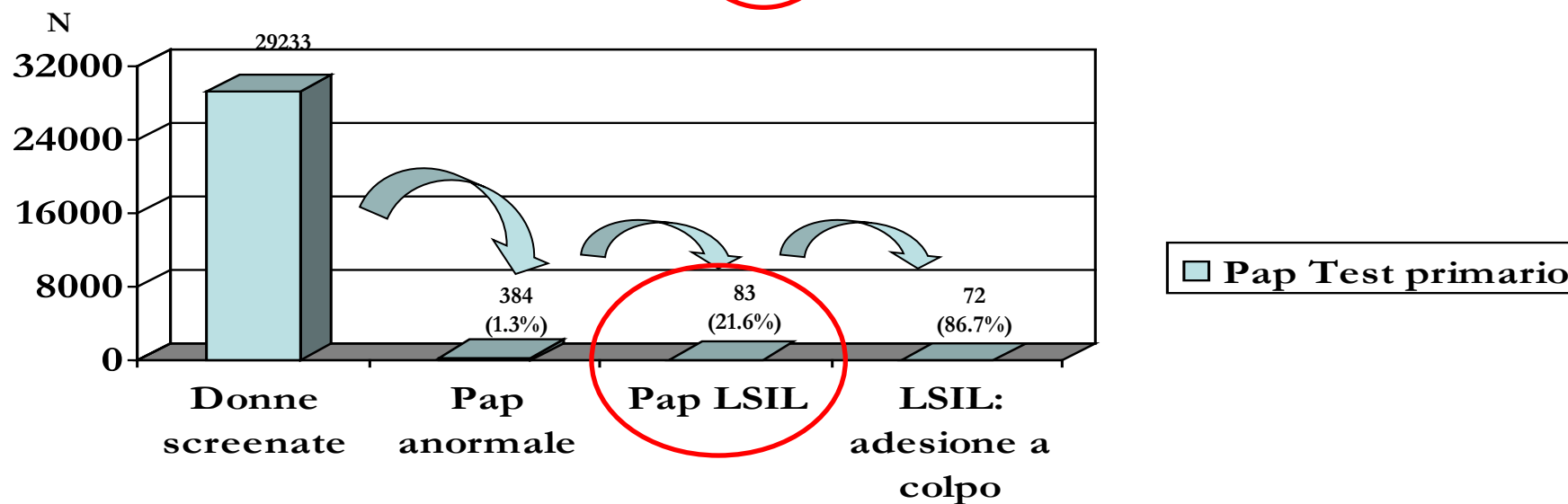
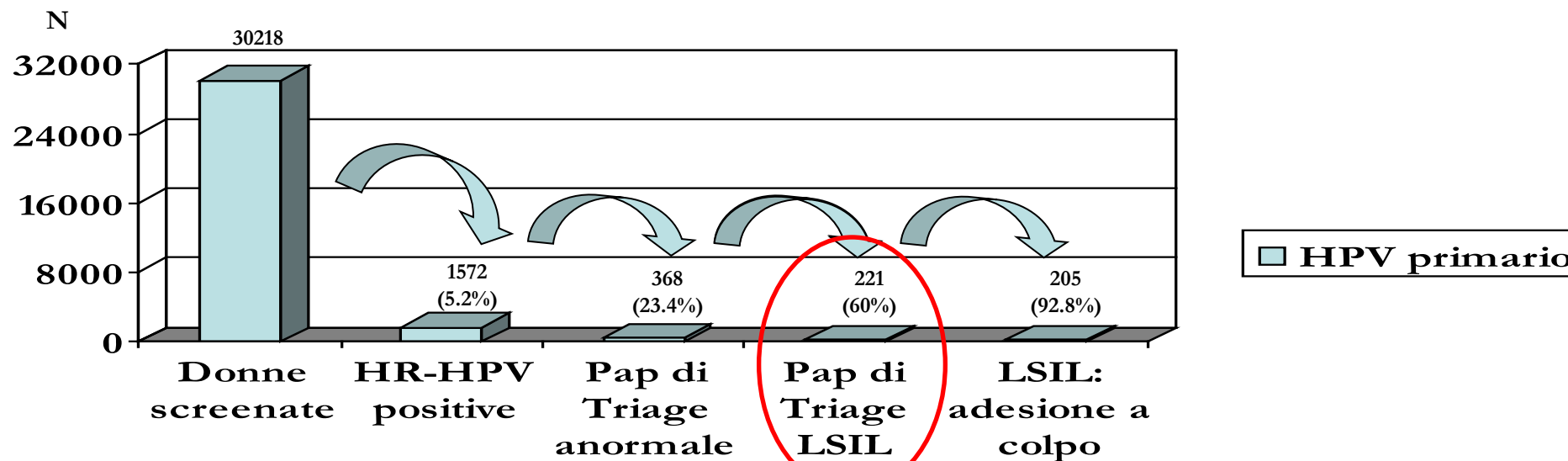
Screening con HPV primario

→ Anni 2013-2014

HPV primario vs Pap Test primario: citologie LSIL a confronto

Mongia A.

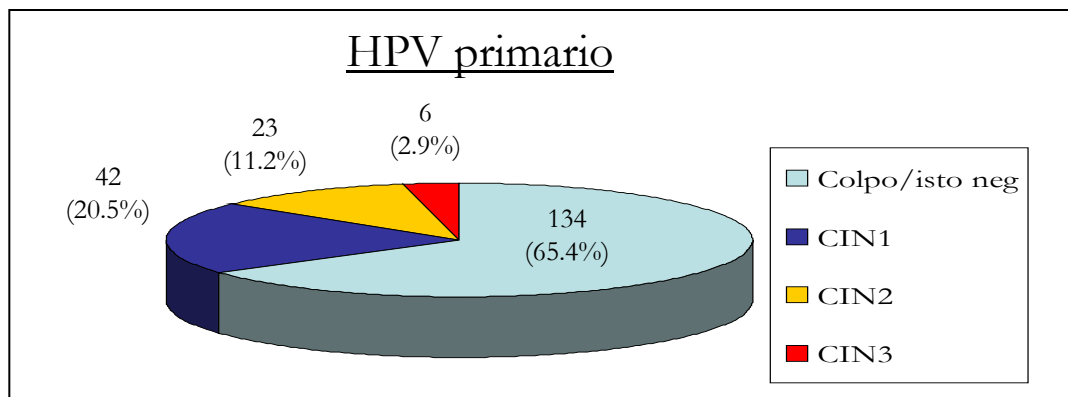
RISULTATI (1): FREQUENZA LSIL



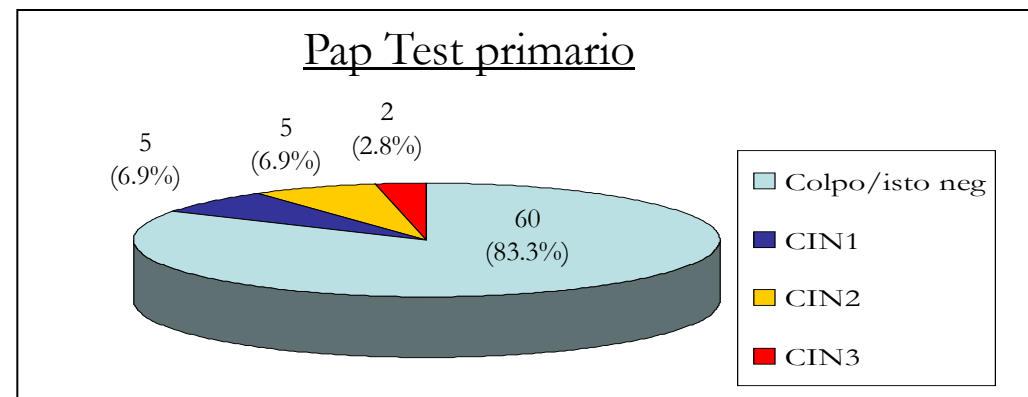
HPV primario vs Pap Test primario: citologie LSIL a confronto

Mongia A.

RISULTATI (2): VPP LSIL



VPP per CIN2+ : 14.1%



VPP per CIN2+ : 9.7%

CONCLUSIONI

Da screening con Pap Test primario a screening con HPV primario, per le citologie LSIL:



Frequenza

per ricollocazione
citologie ASC-US



VPP per CIN2+ e CIN1



% colpo e isto negative

dato che al citologo arrivano solo casi HR-HPV pos,
nonostante l'incorporazione di quadri ASC-US: > specificità