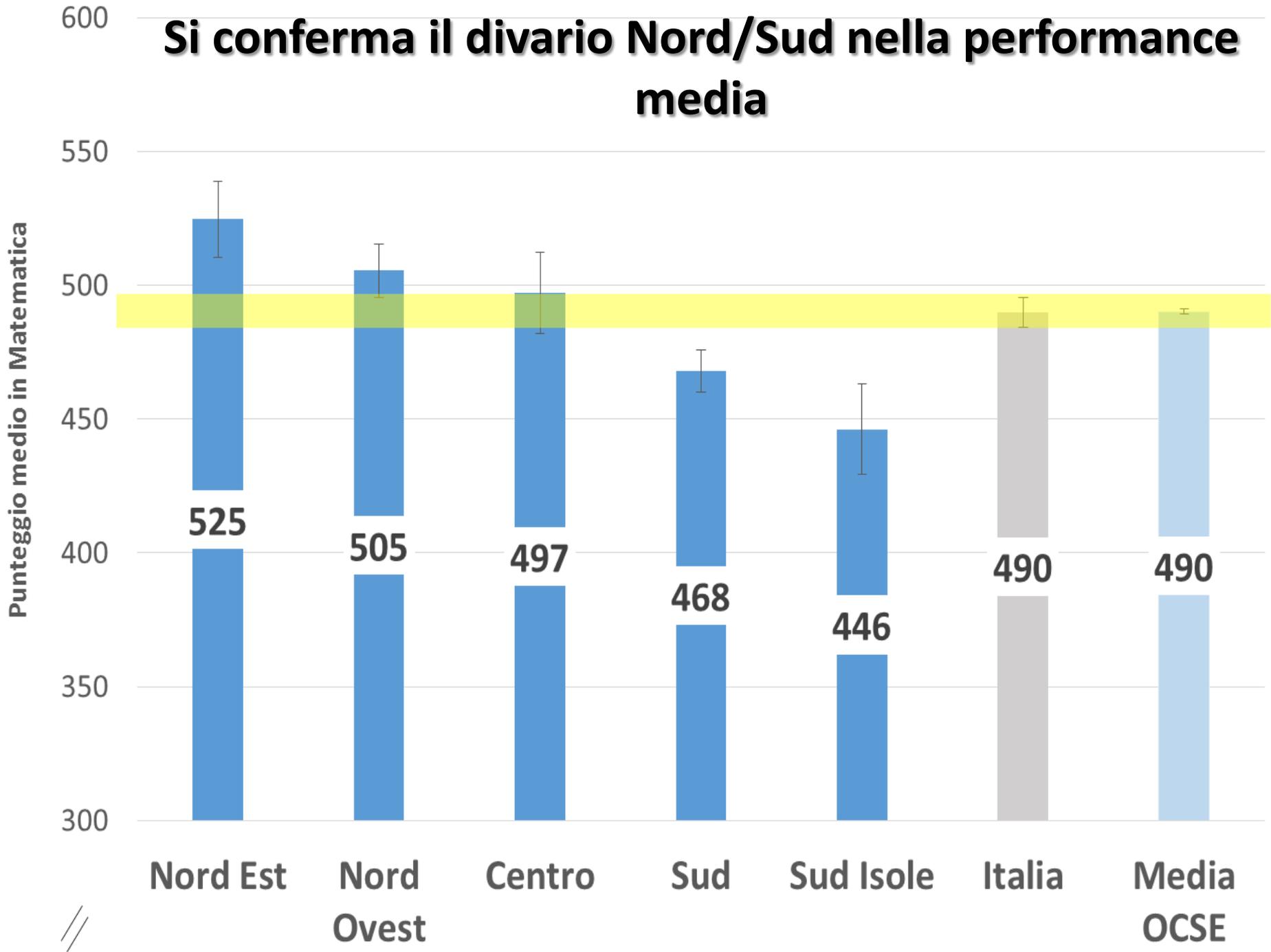


Risultati PISA 2015 in Matematica

Contesto nazionale

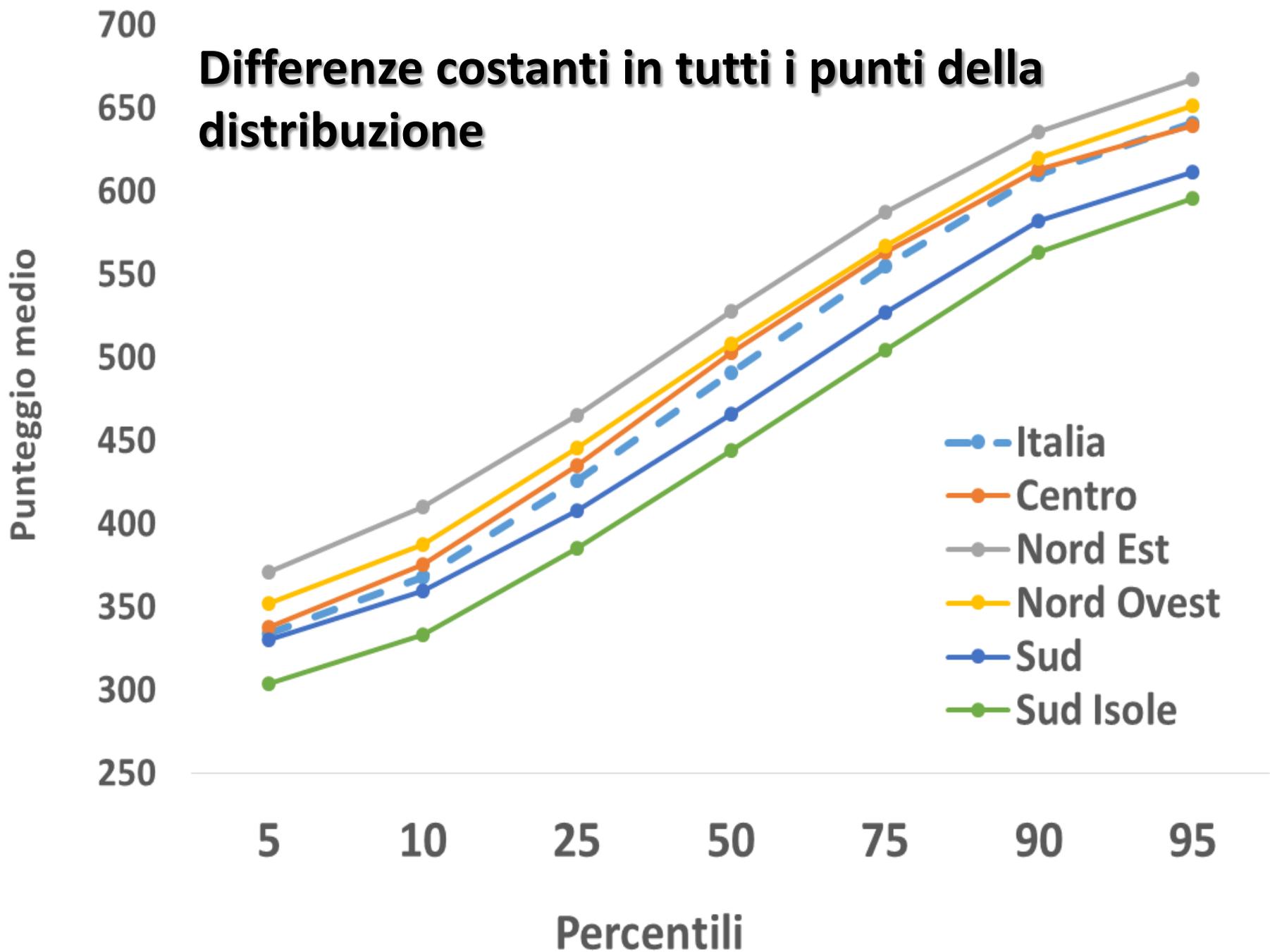
RISULTATI NAZIONALI PER MACRO- AREA GEOGRAFICA

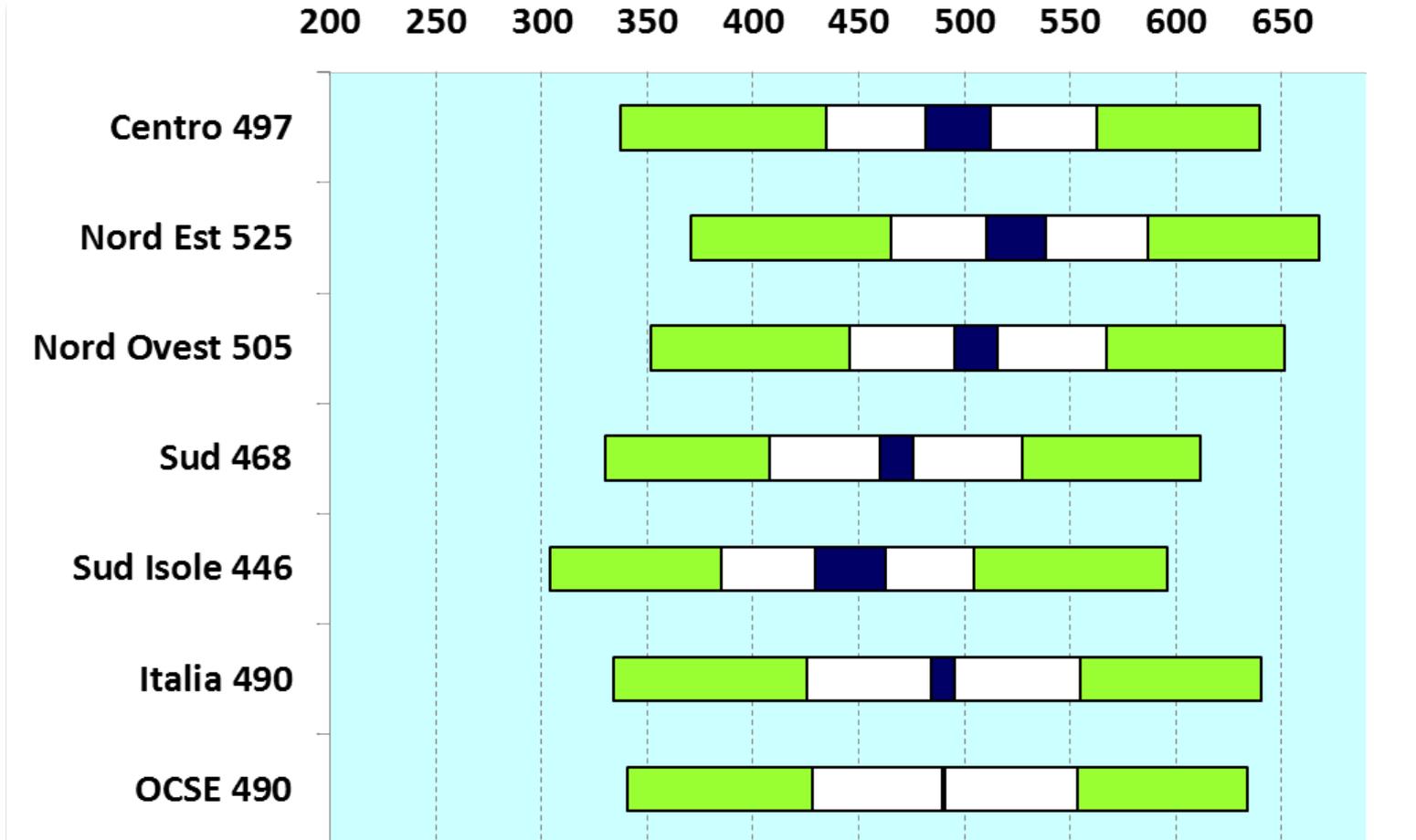
Si conferma il divario Nord/Sud nella performance media

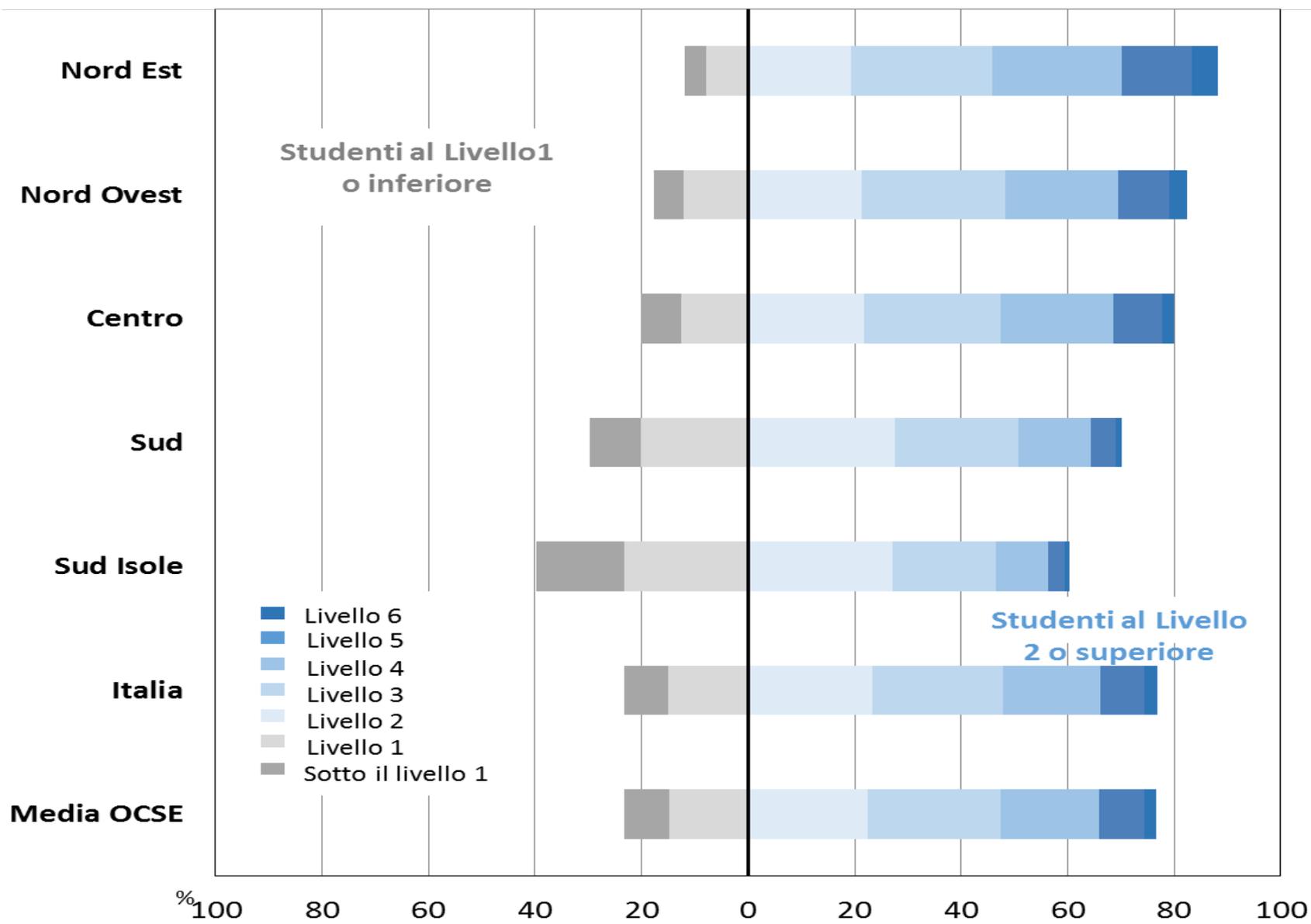




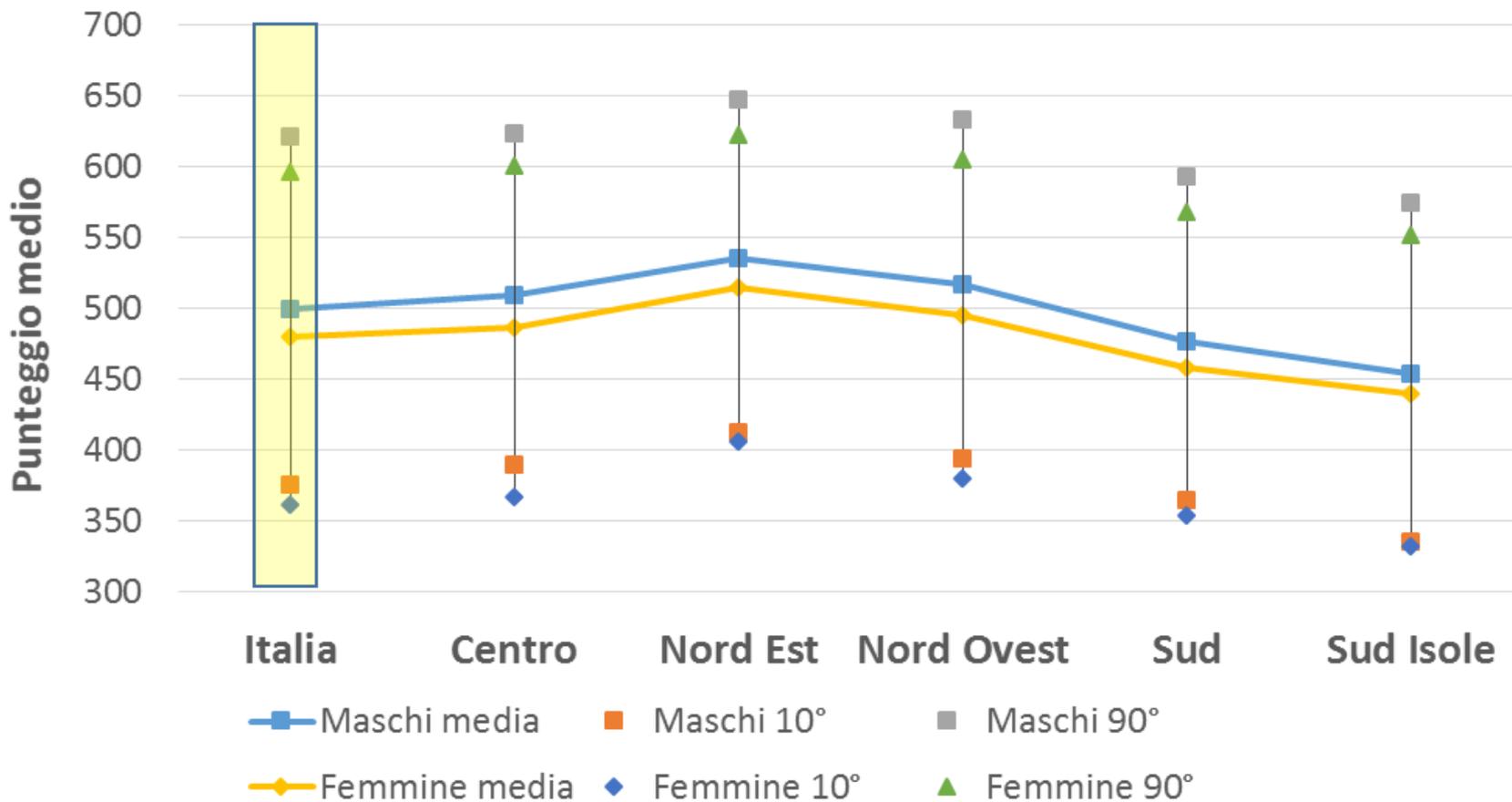
Differenze costanti in tutti i punti della distribuzione







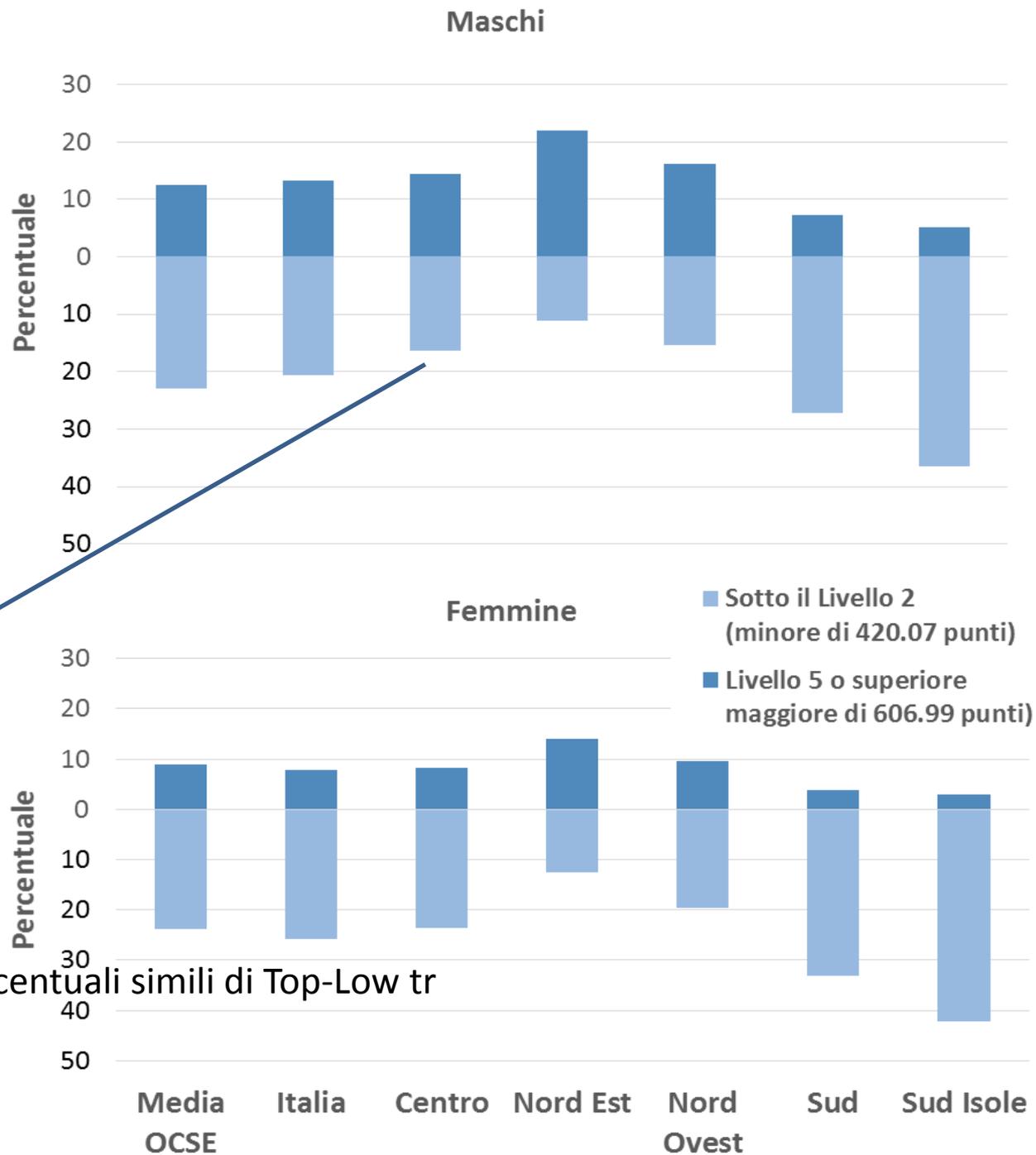
Nessuna differenza tra maschi e femmine nel Sud Isole



**Percentuale
maggiore di top
performer tra i
maschi**

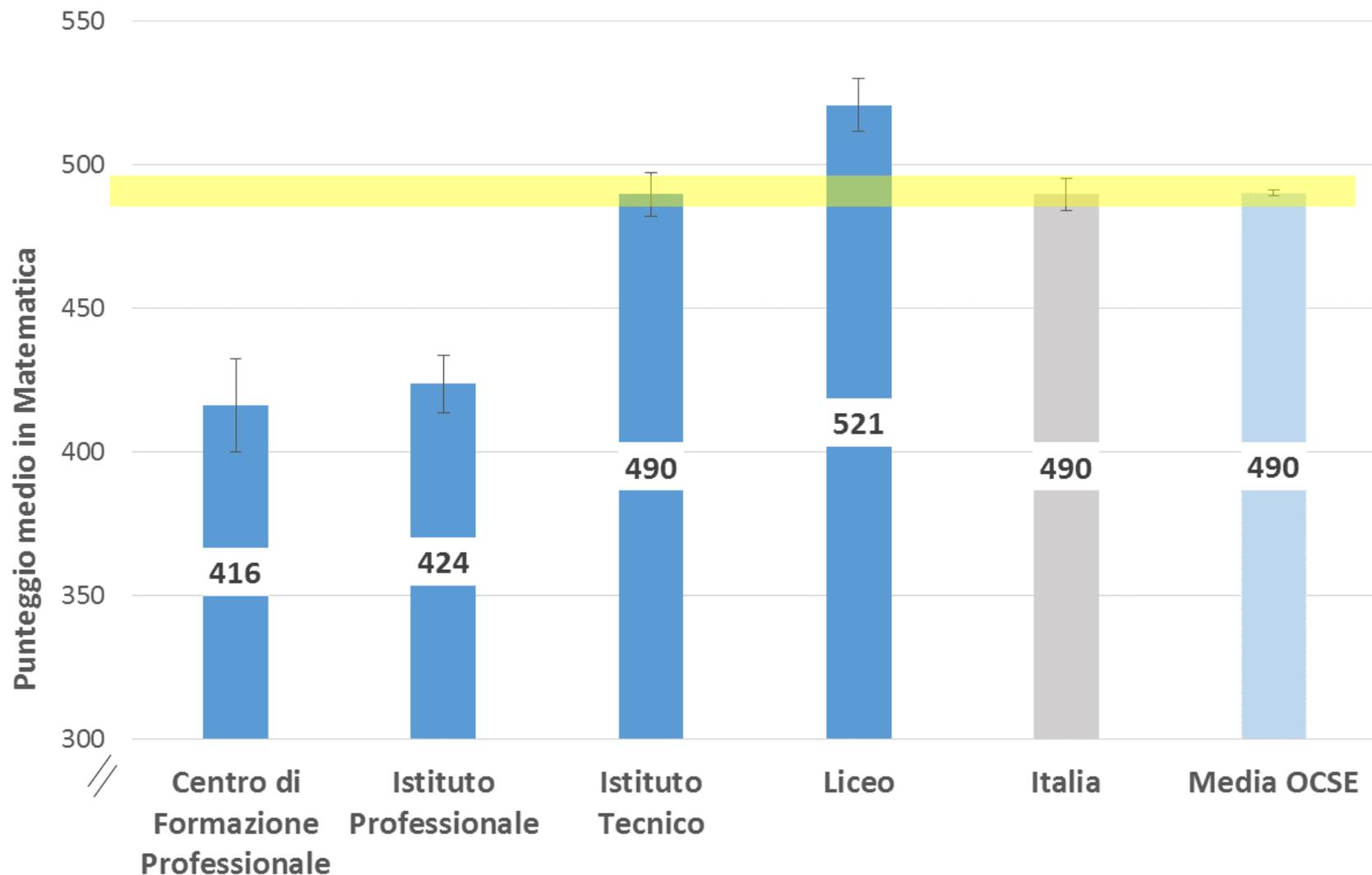
**Percentuale
inferiore sotto il
livello 2 tra i
maschi**

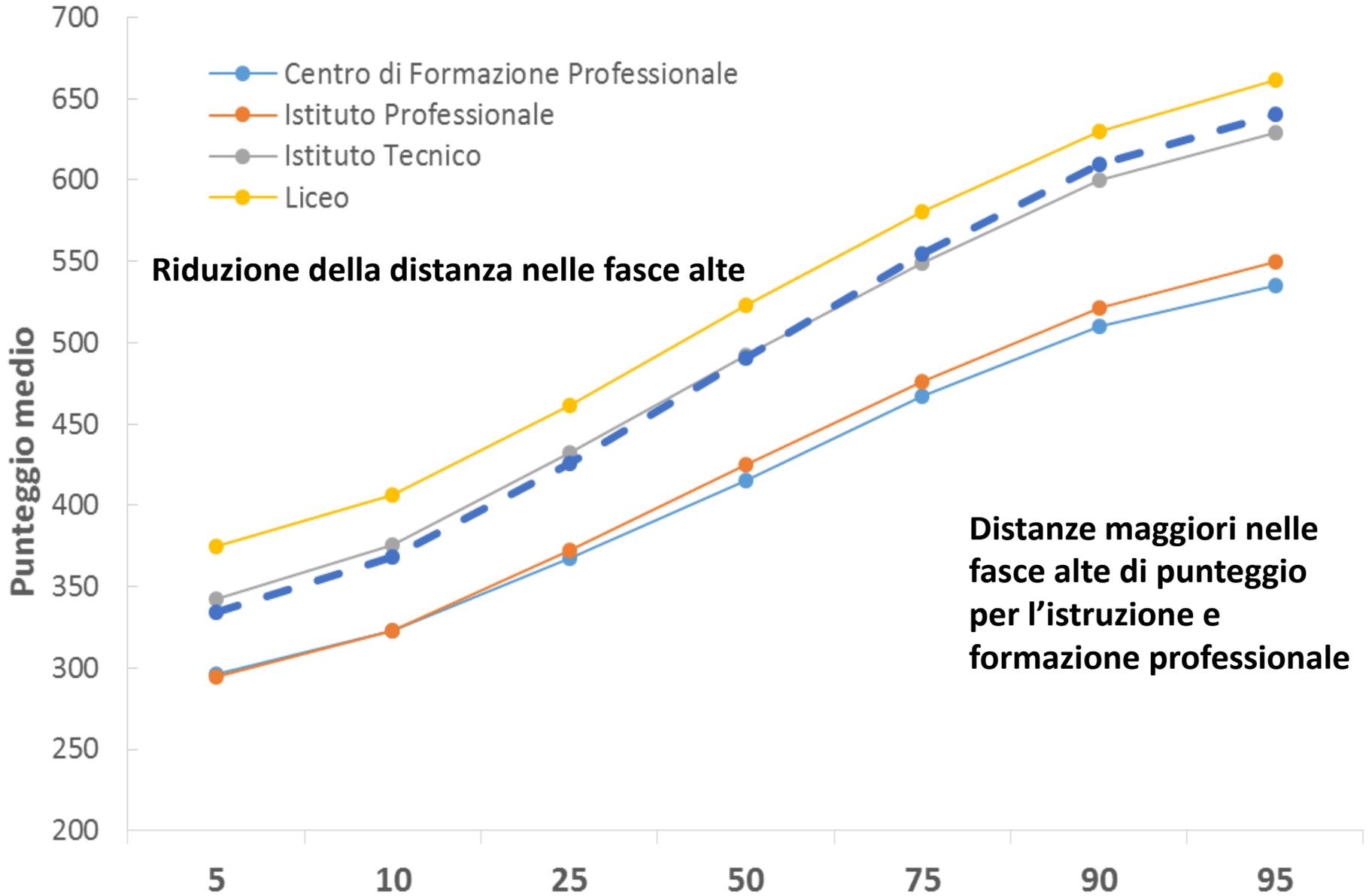
Sud Isole: percentuali simili di Top-Low tr

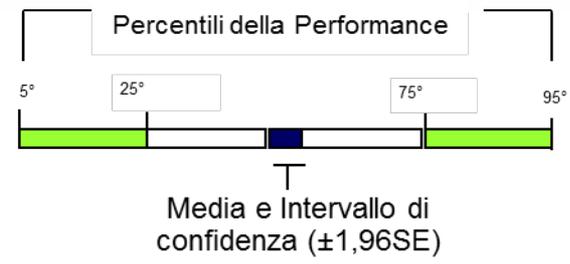
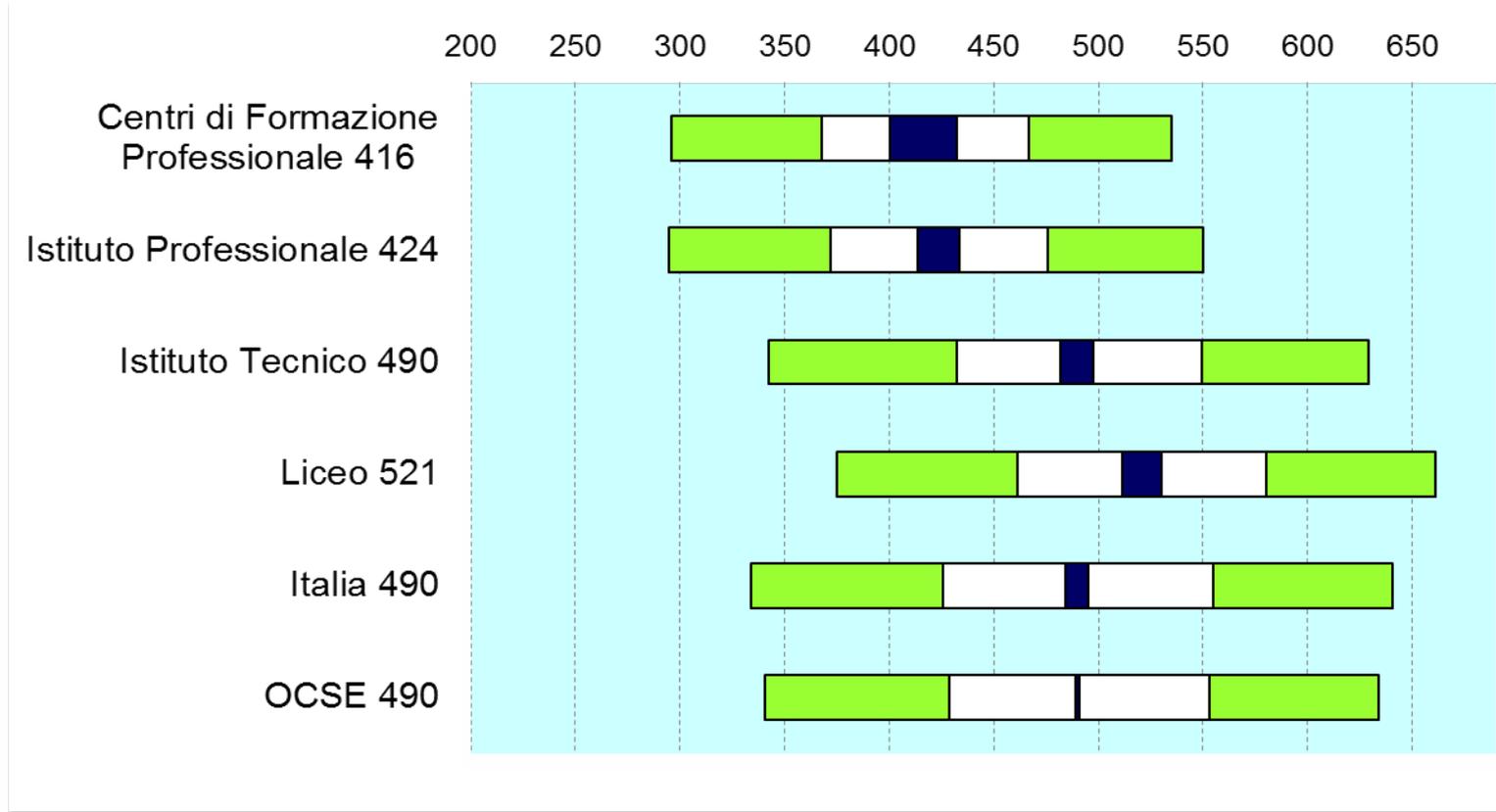


RISULTATI NAZIONALI PER TIPOLOGIA DI ISTRUZIONE

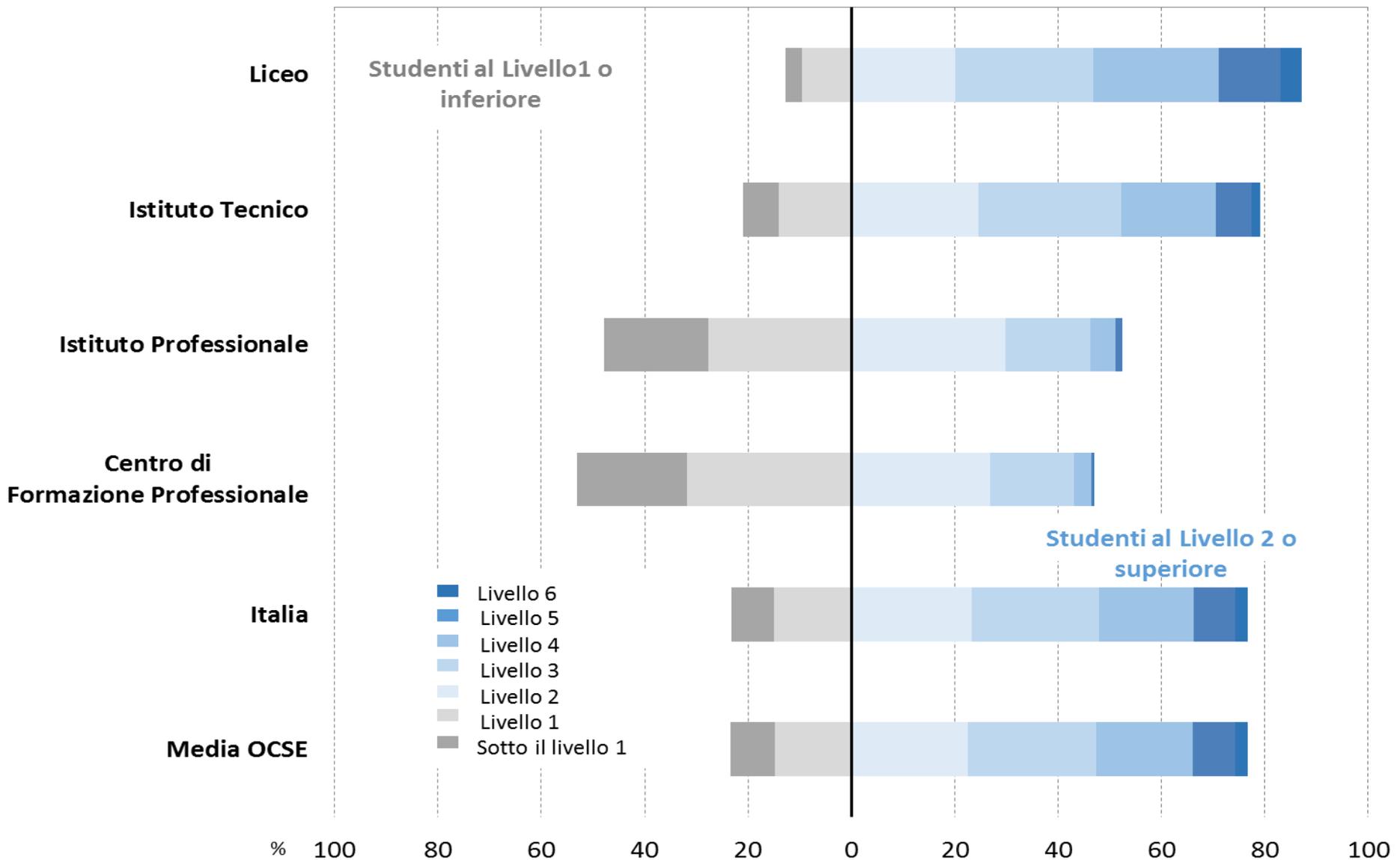
Supremazia dei Licei; Istituti Tecnici in linea col dato nazionale



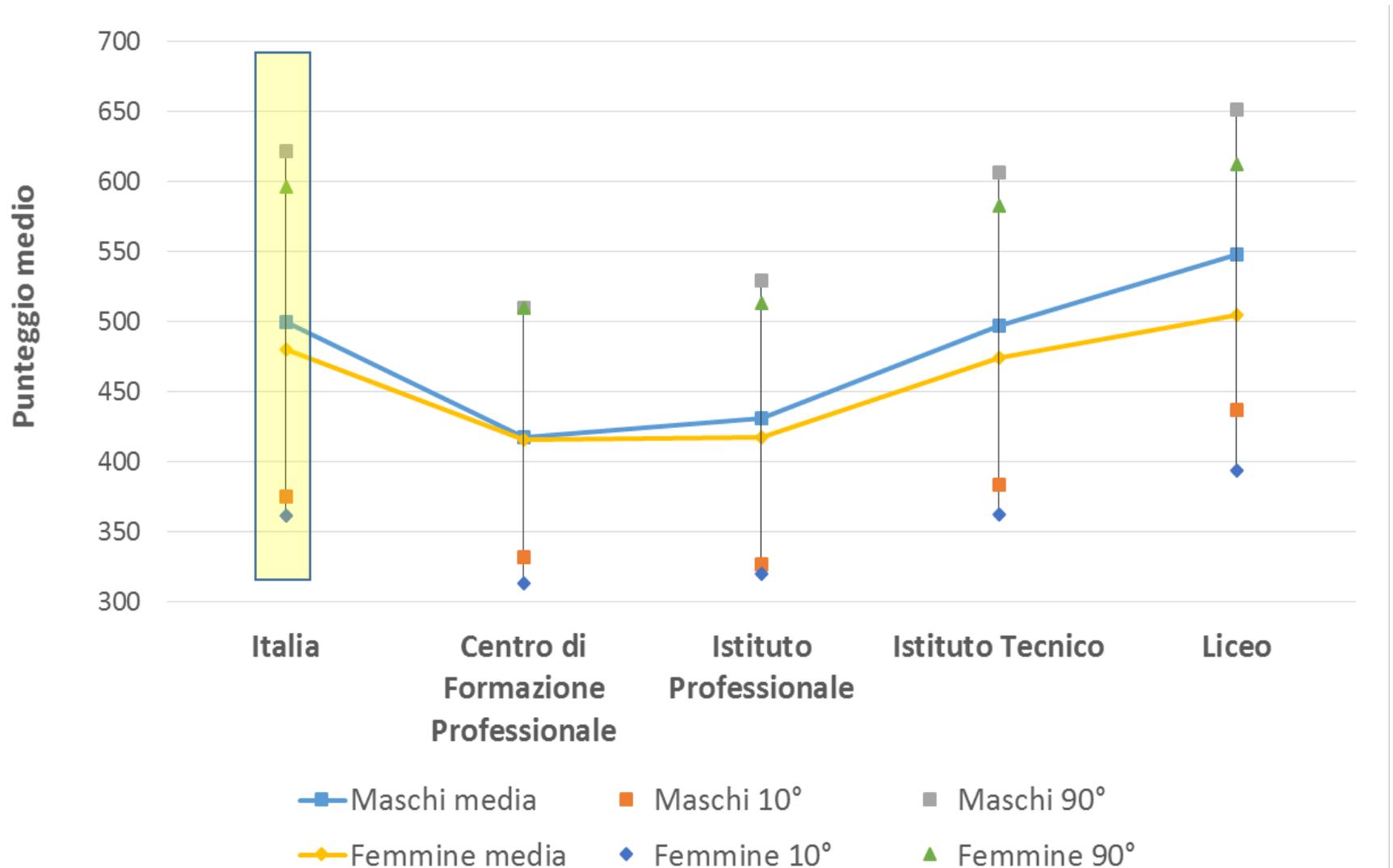




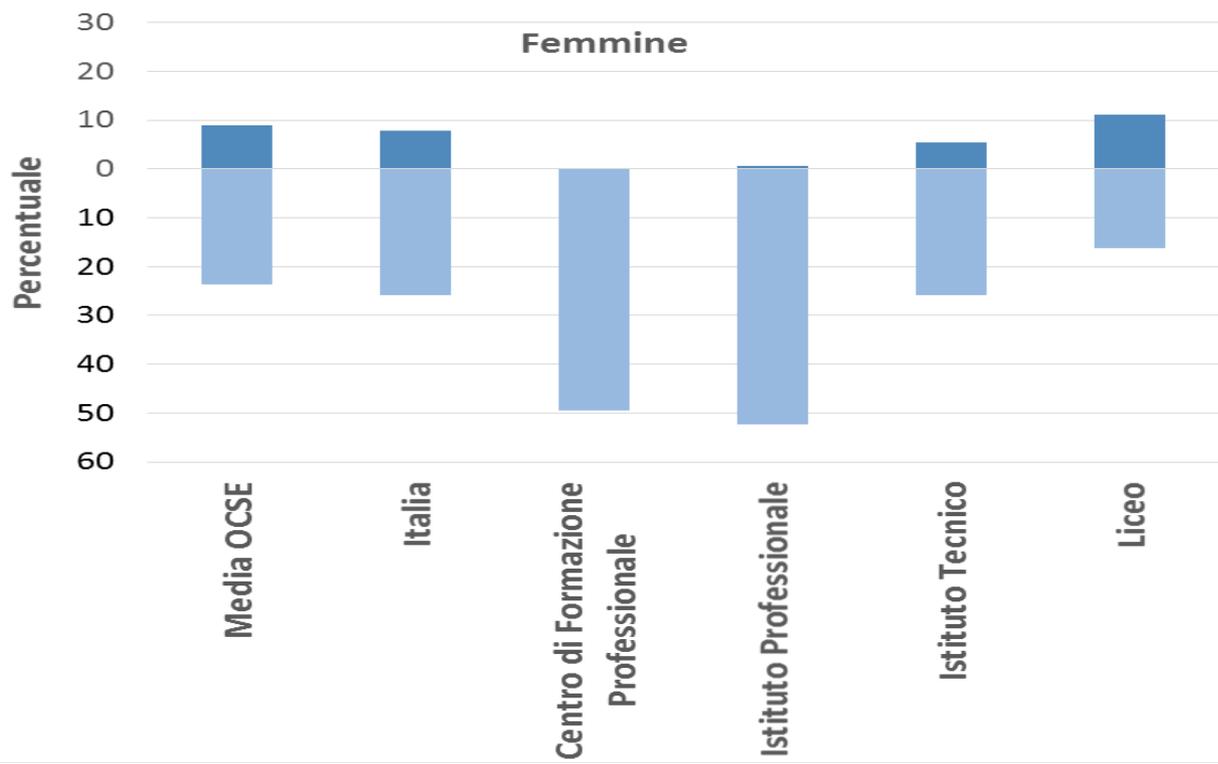
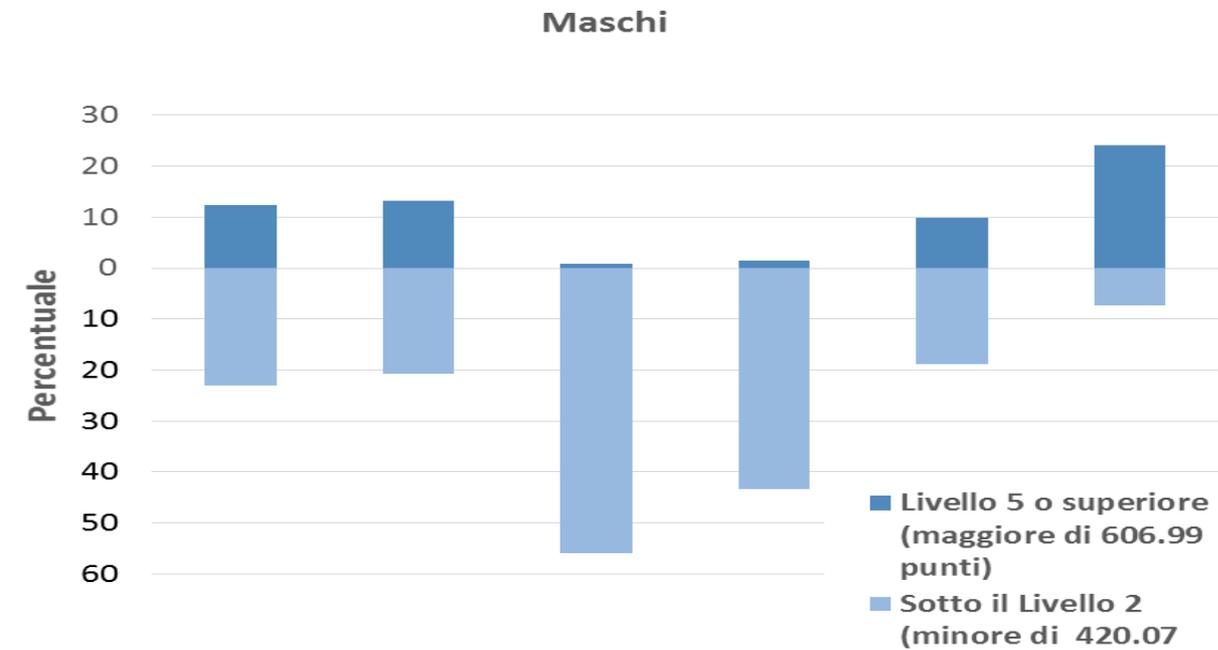
I Licei migliorano dal Livello 3 con una quota maggiore di *top performer*



Differenze di genere a favore dei maschi più marcate nei Licei e nei Tecnici



Percentuale maggiore di top performer tra i maschi nei Licei e negli Istituti Tecnici

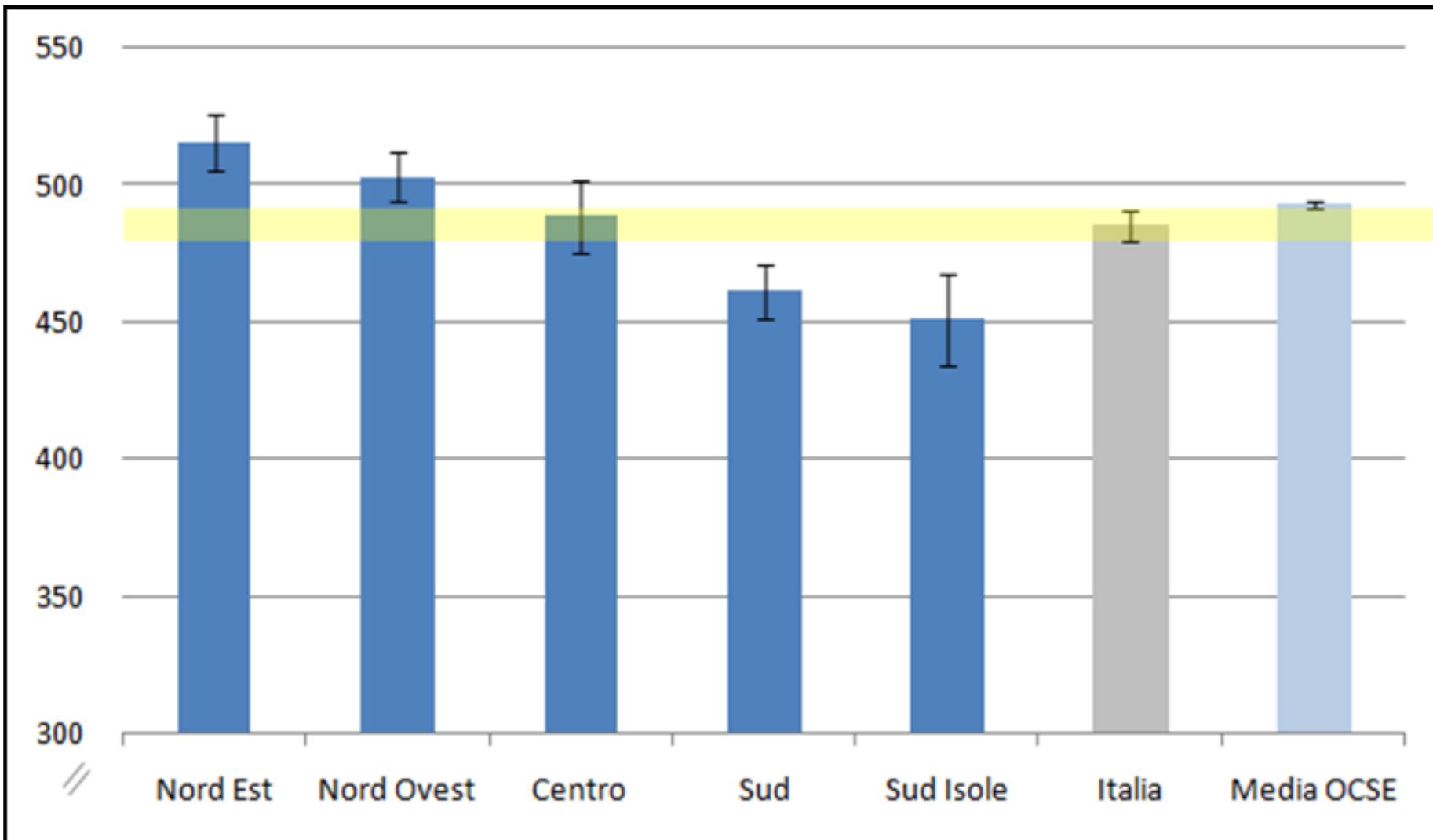


Risultati PISA 2015 in Lettura

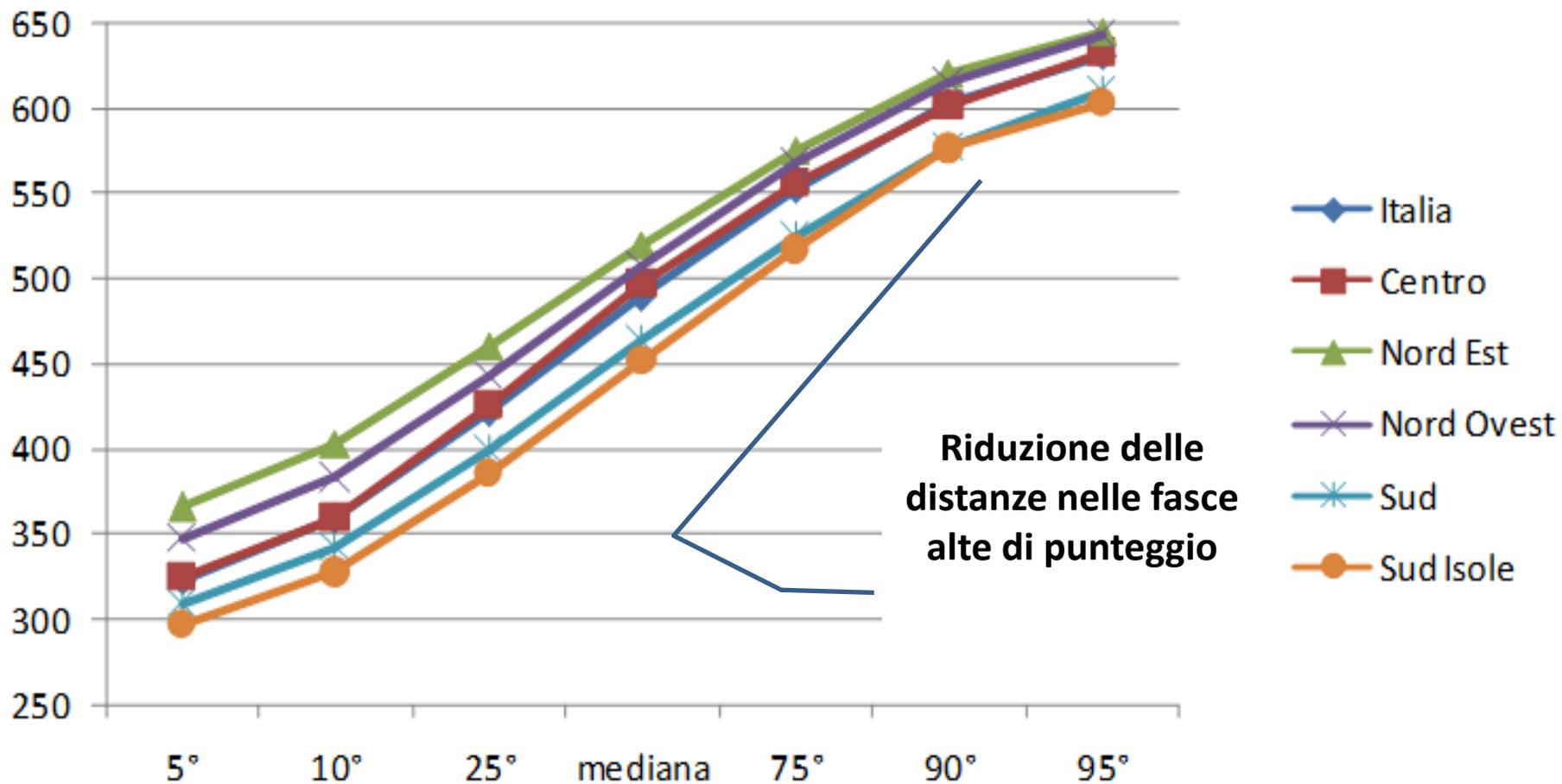
Contesto nazionale

RISULTATI NAZIONALI PER MACRO- AREA GEOGRAFICA

Il NO non si discosta da NE e Centro

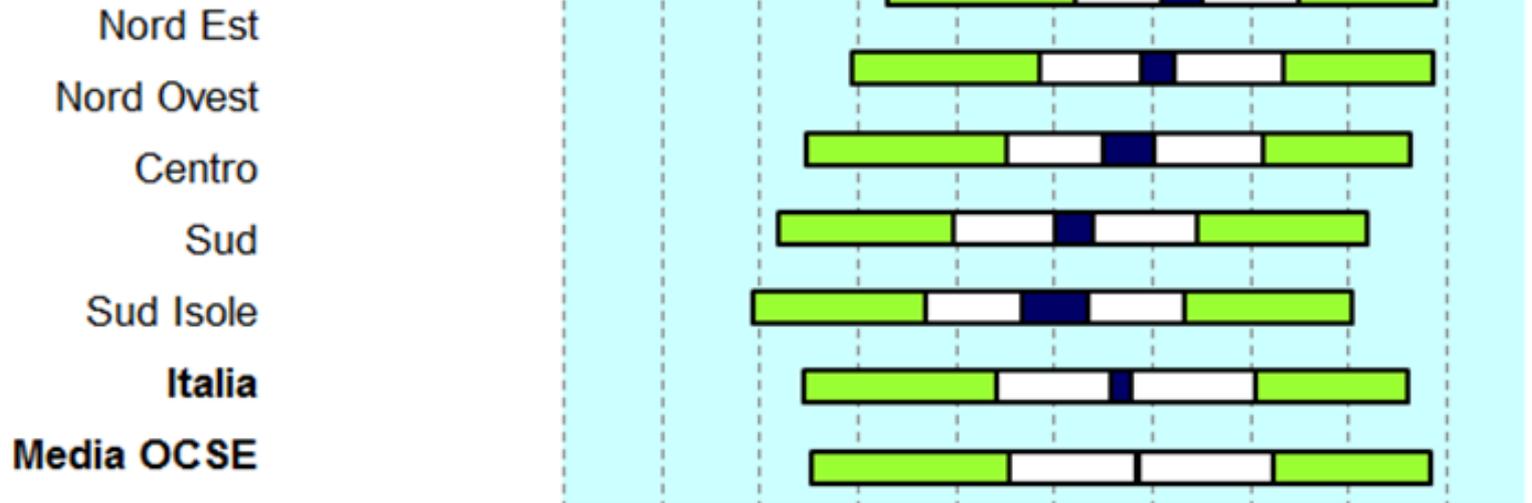


Differenze uniformi sui i punti della distribuzione

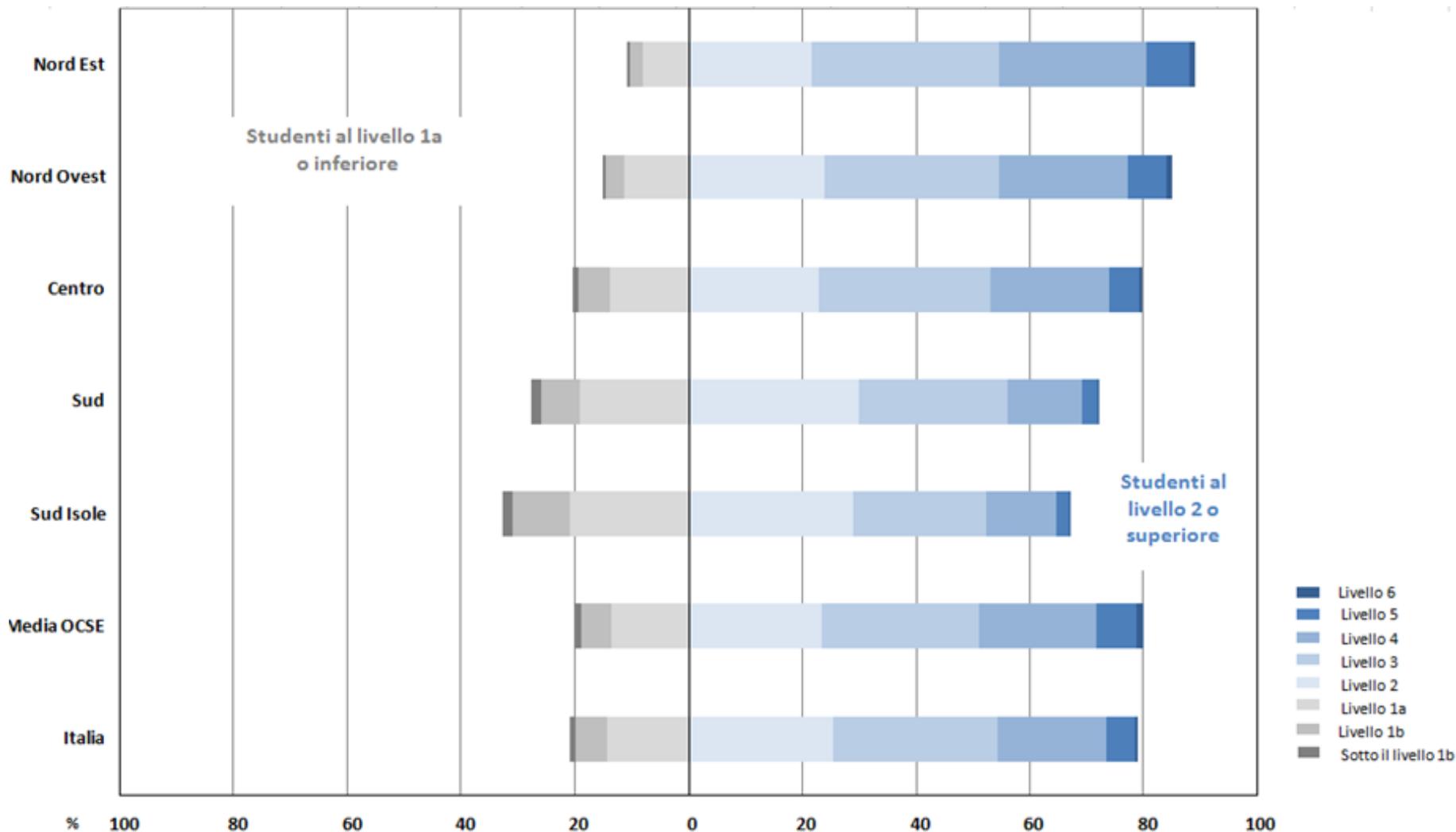


Macro-area geografica

200 250 300 350 400 450 500 550 600 650



Maggiore concentrazione di top performer al Nord

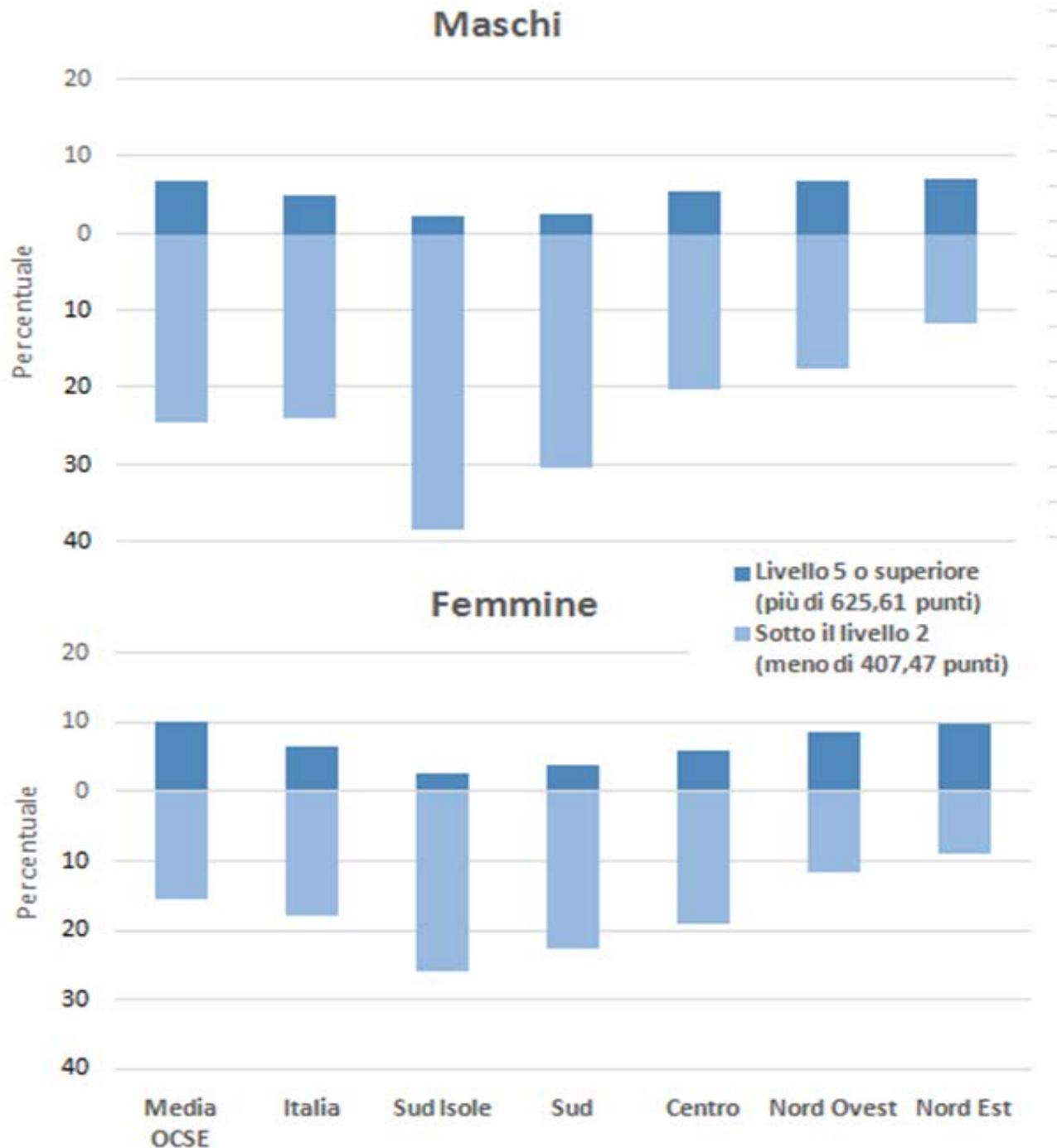


Punteggi simili tra maschi e femmine al Centro e al Nord Est



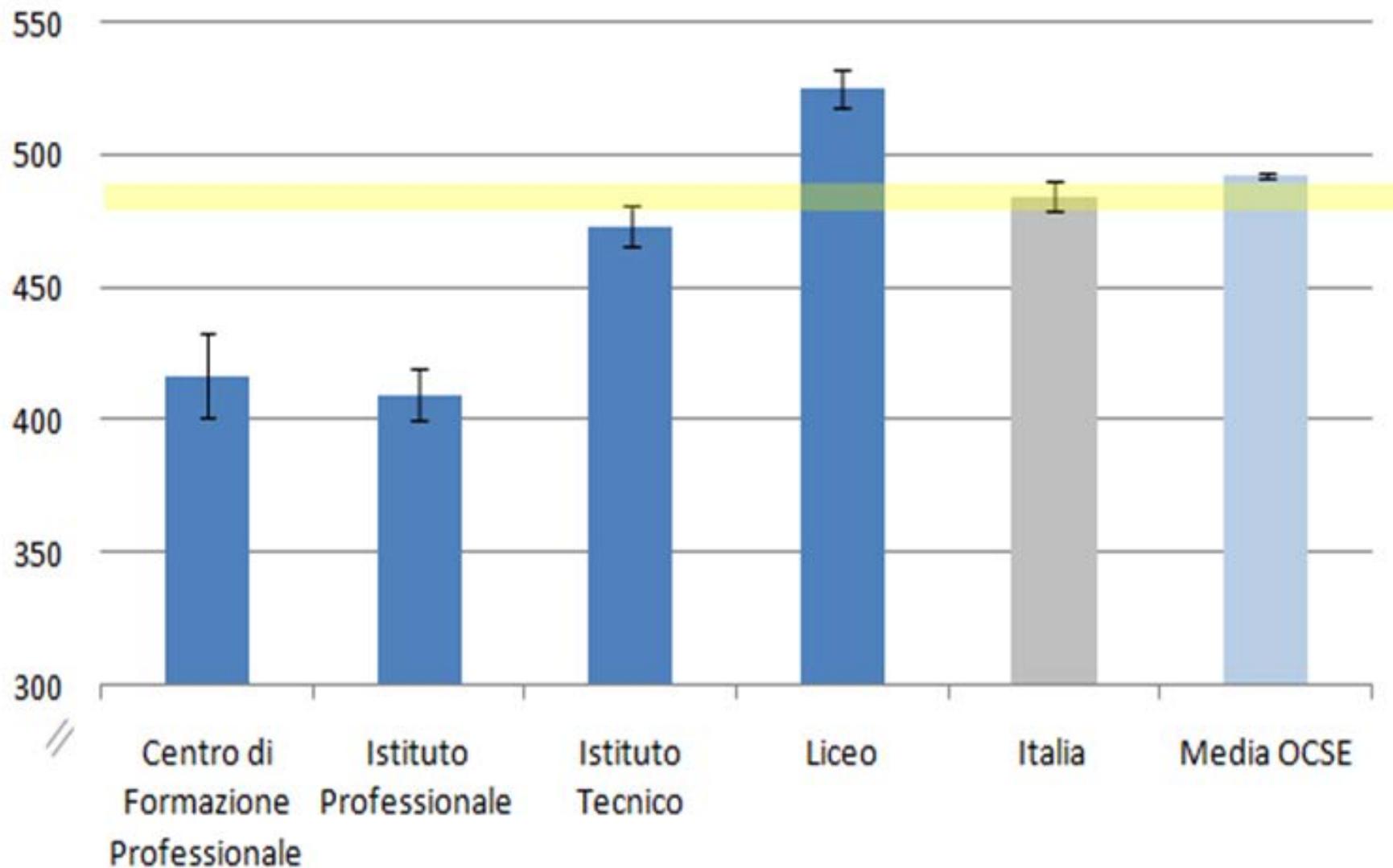
Percentuali simili di top/low performer tra maschi e femmine in tutte le macro aree

Sud e Sud Isole: percentuale maggiore di low tra i maschi

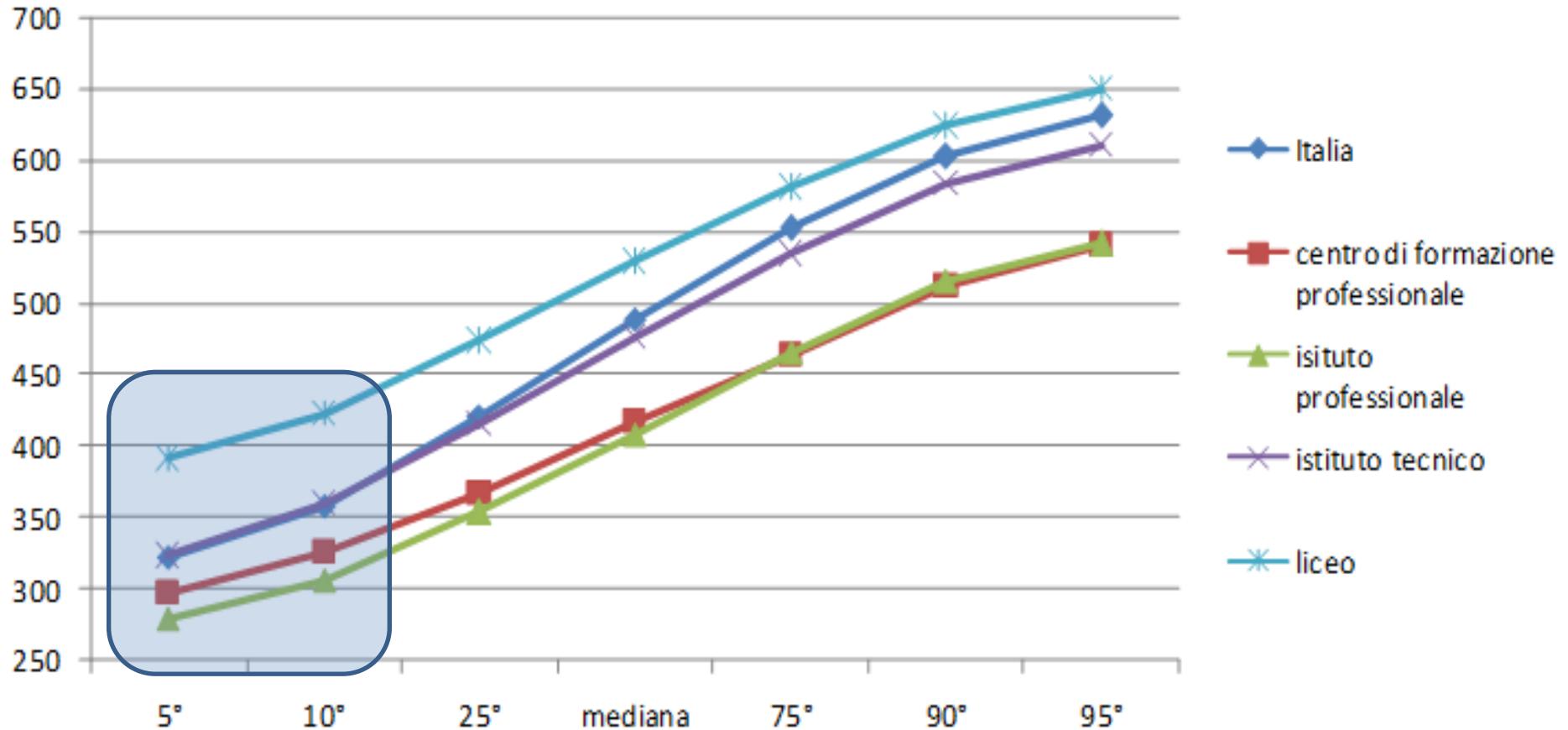


RISULTATI PER TIPOLOGIA D'ISTRUZIONE

Risultati migliori nei Licei, simili nell'istruzione e formazione professionale



Differenze uniformi ma più concentrate nelle fasce basse di punteggio



Tipo di scuola

200 250 300 350 400 450 500 550 600 650

Centro di Formazione Professionale

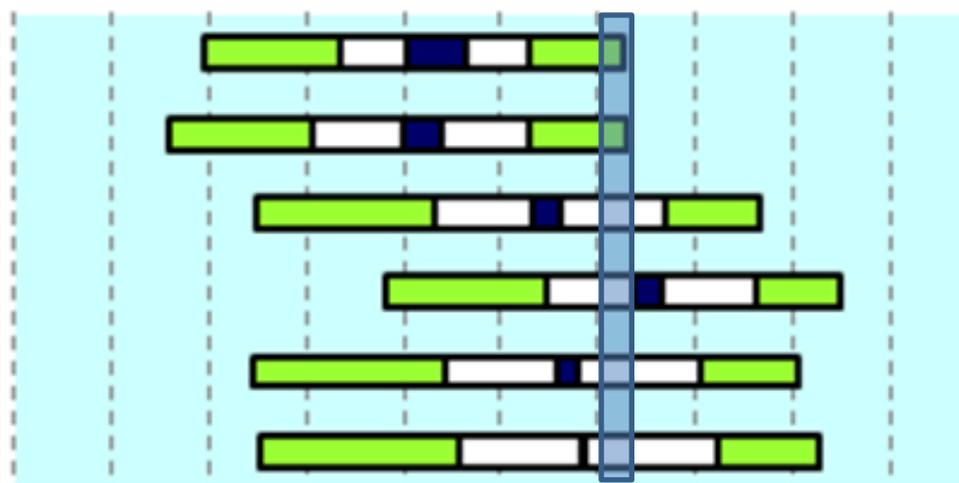
Istituto Professionale

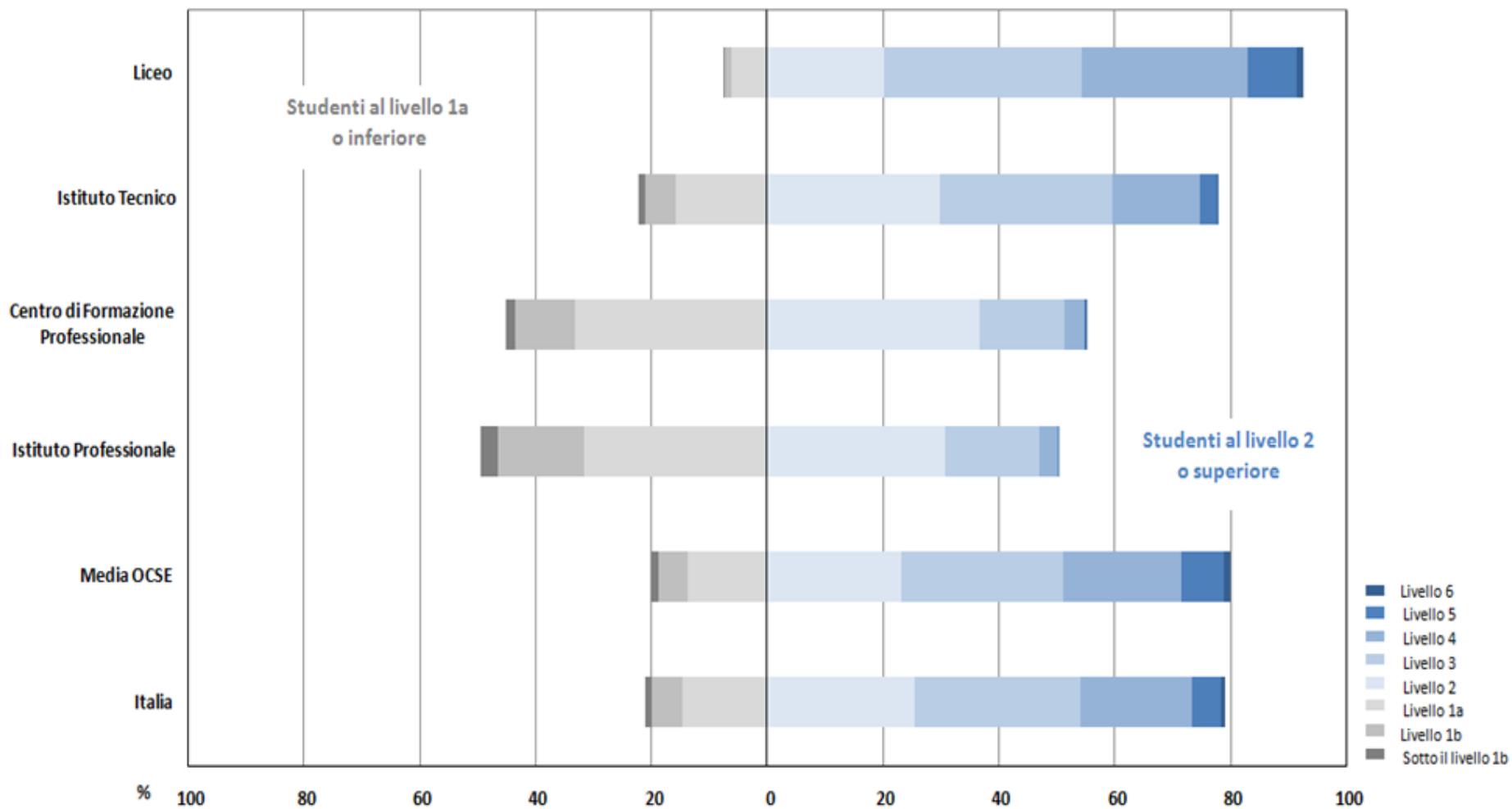
Istituto Tecnico

Liceo

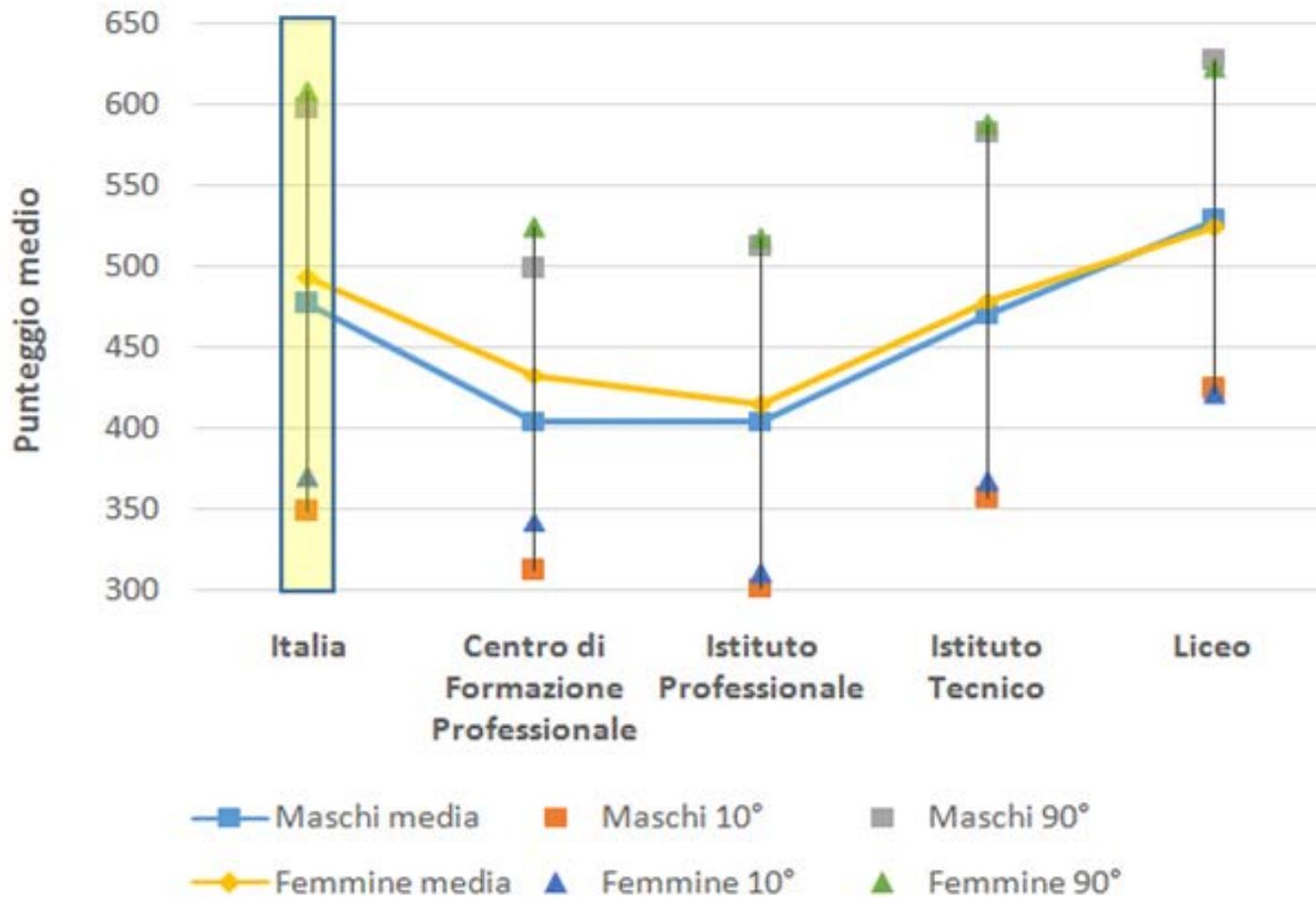
Italia

Media OCSE

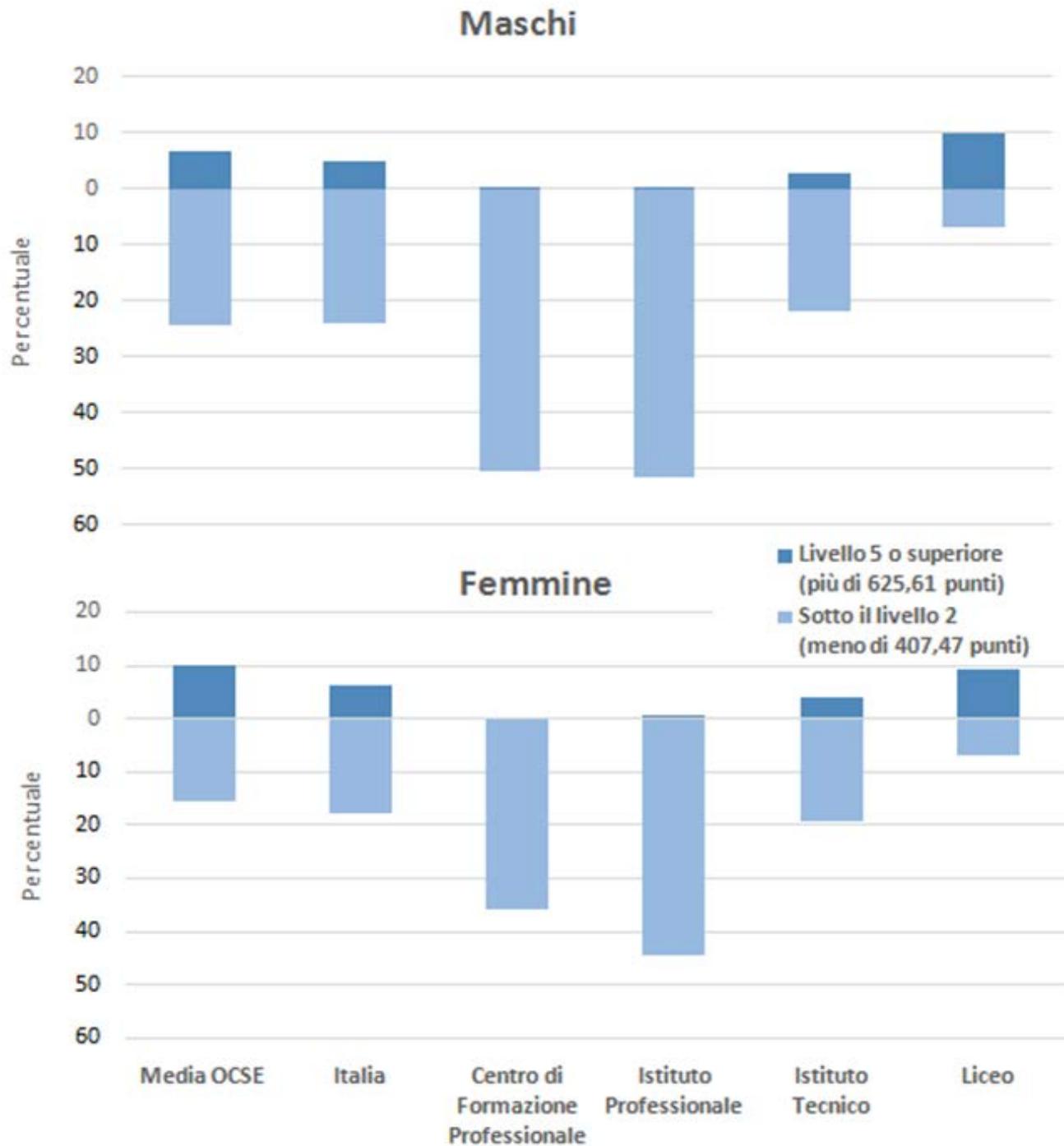




Differenze di genere solo nella Formazione Professionale



Nessuna differenza di genere nei livelli top e low nei vari tipi di scuola



I Trend nei vari domini

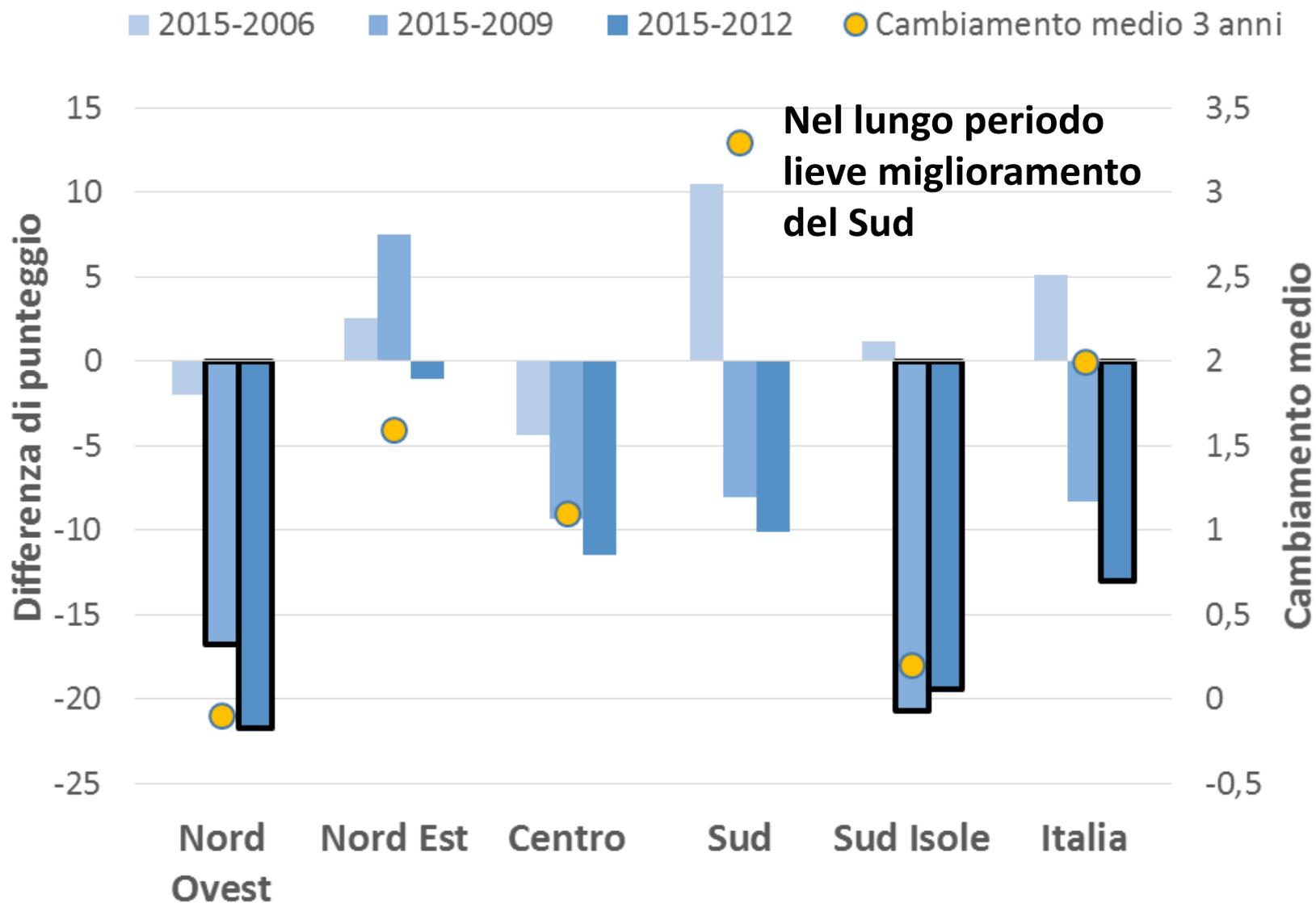
Confronti per macro-area geografica,
tipologia d'istruzione, differenze di
genere



SCIENZE



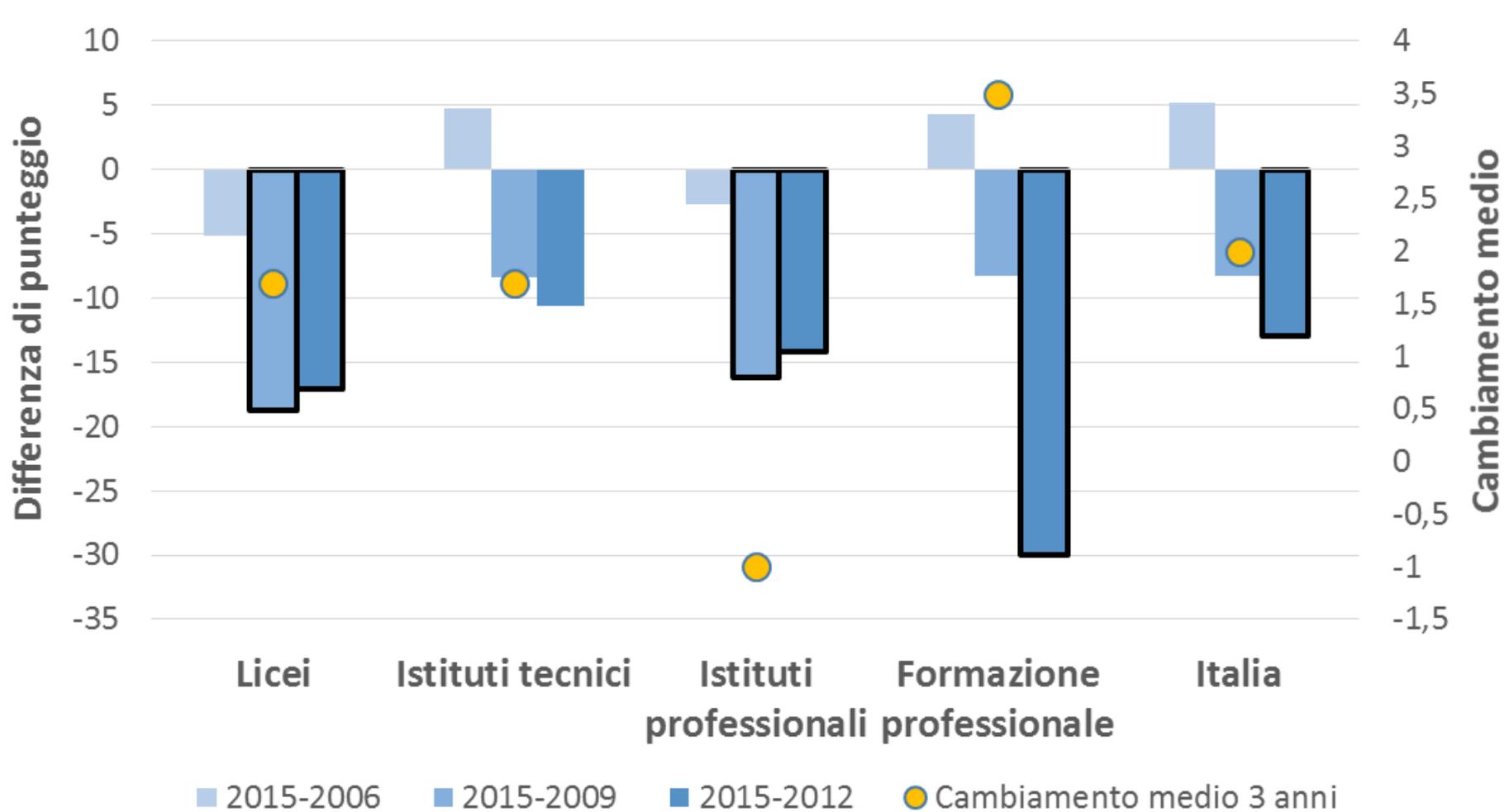
Diminuzione del rendimento a livello nazionale, nel NO e nel SI



Differenze di genere

- Il 2006 è l'unico ciclo dove si registrano differenze di genere: NO +13 maschi
- Nel 2015 compaiono differenze significative a favore di maschi a livello nazionale (+17), al Centro (+23), Nord Est (+20), Sud (+15)
- Rispetto al 2009 e 2012 le femmine fanno registrare un decremento di oltre 20 punti in tutte le macro-aree tranne il NE
- Sul lungo periodo al Centro, NO e Sud Isole le ragazze tendono a diminuire la performance

Flessione generale in quasi tutti i tipi di scuola



Differenze di genere

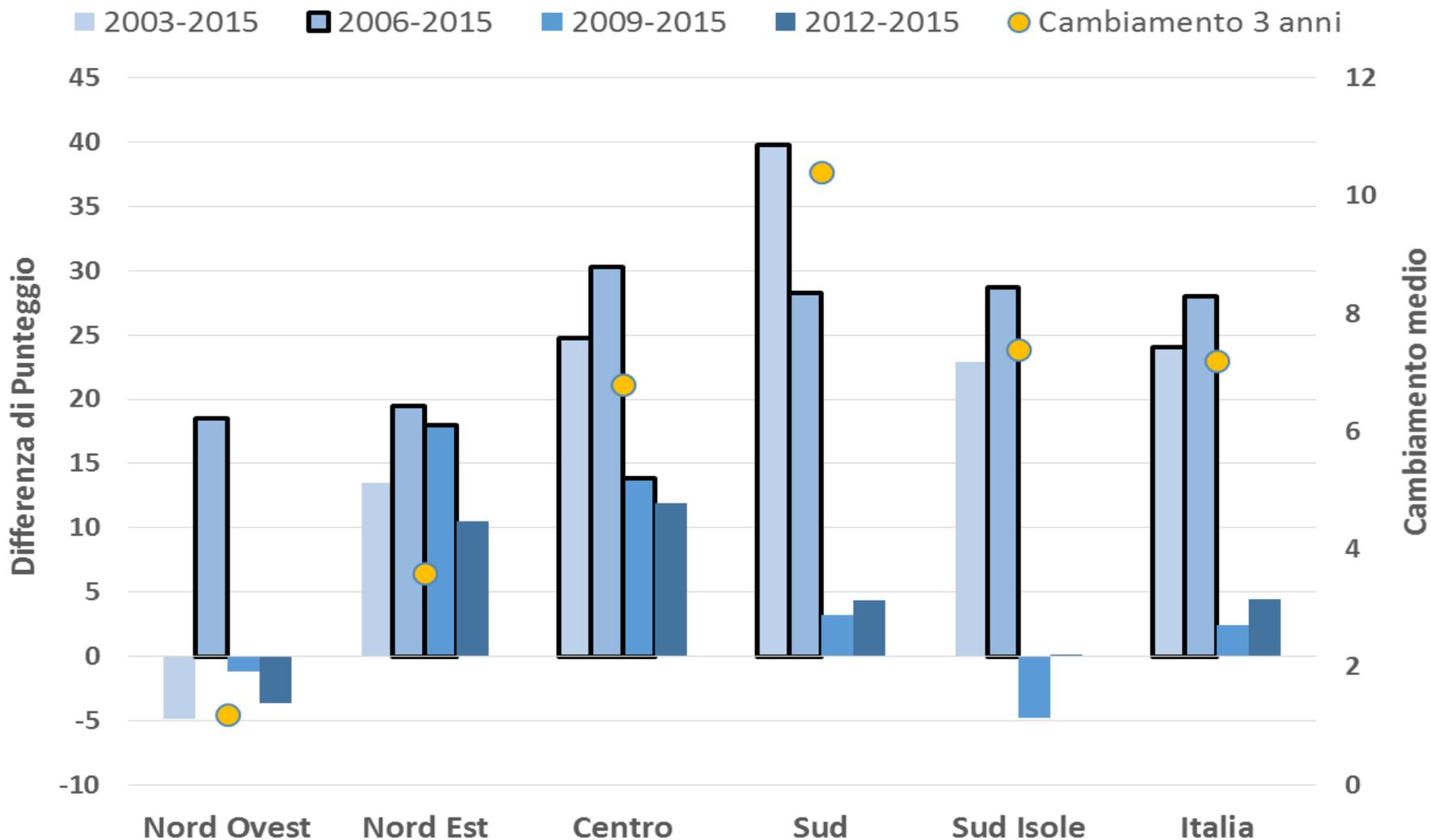
- Nei licei differenze di genere a favore dei ragazzi tutte le rilevazioni, con una differenza media di 33 punti
- Nel 2015, tranne la FP, i maschi hanno un punteggio superiore alle ragazze

Differenze di genere

- 2015/2006
 - ITA - Differenza a favore dei maschi: crescita maggiore (+12 vs -2)
 - Negli IP le ragazze peggiorano (-16), mentre i ragazzi migliorano (+10)
- 2015/2009 – 2015/2012
 - Netto decremento delle ragazze a livello nazionale (-18; -20) e in tutti i tipi di scuola, tranne che FP

MATEMATICA

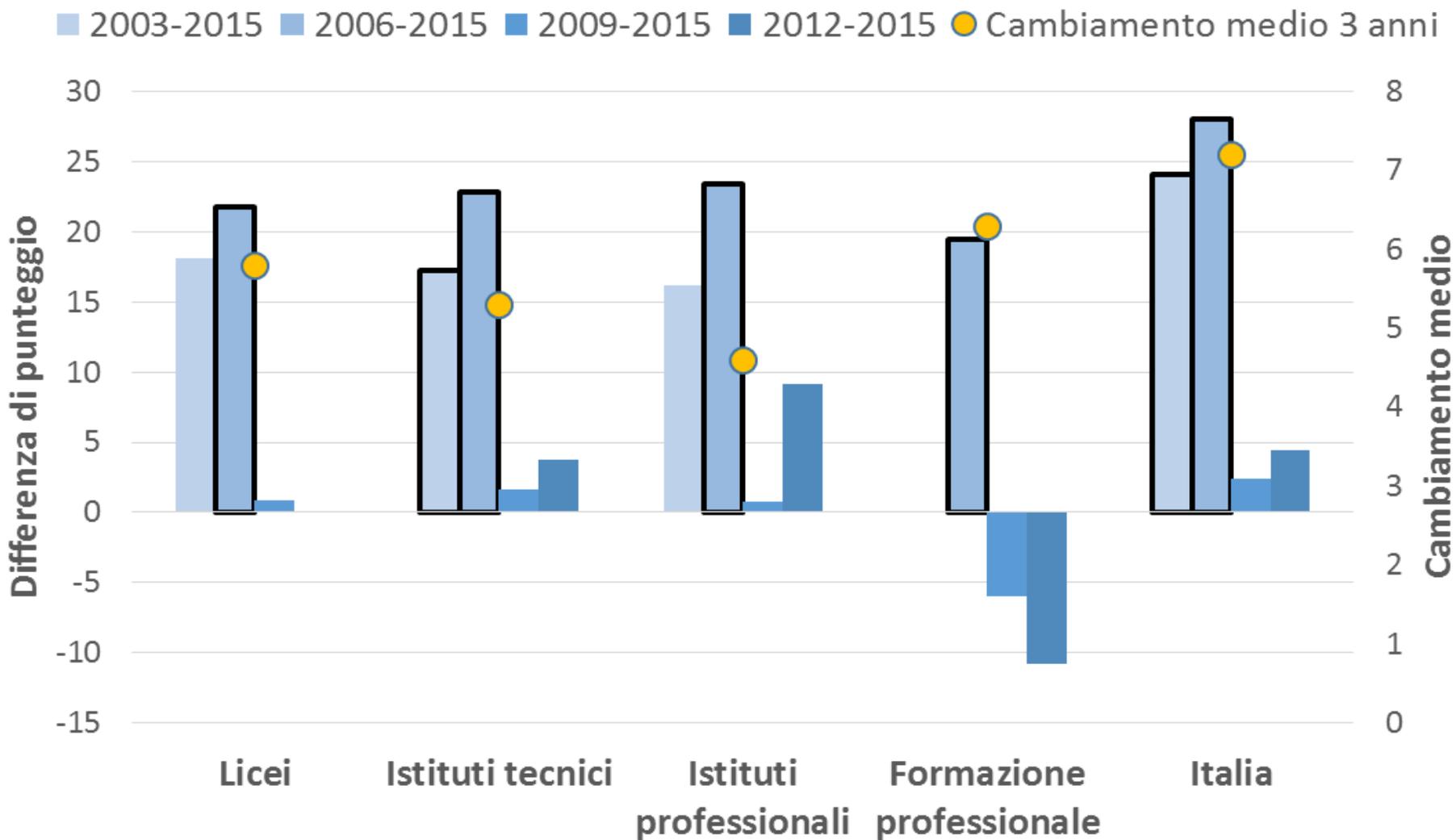
Il Sud esprime il cambiamento maggiore tra 2015 e cicli precedenti



Differenze di genere per macro-area geografica

- Le differenze di genere non cambiano significativamente nel tempo tra le macro-aree
- Ragazzi e ragazze crescono in maniera sostanzialmente simile
- I ragazzi del Nord Ovest tendono a essere più stabili delle ragazze
- Velocità maggiore per entrambi i sessi al Sud

Rendimento stabile tra i tipi di scuola rispetto agli ultimi cicli



Differenze di genere per tipologia d'istruzione

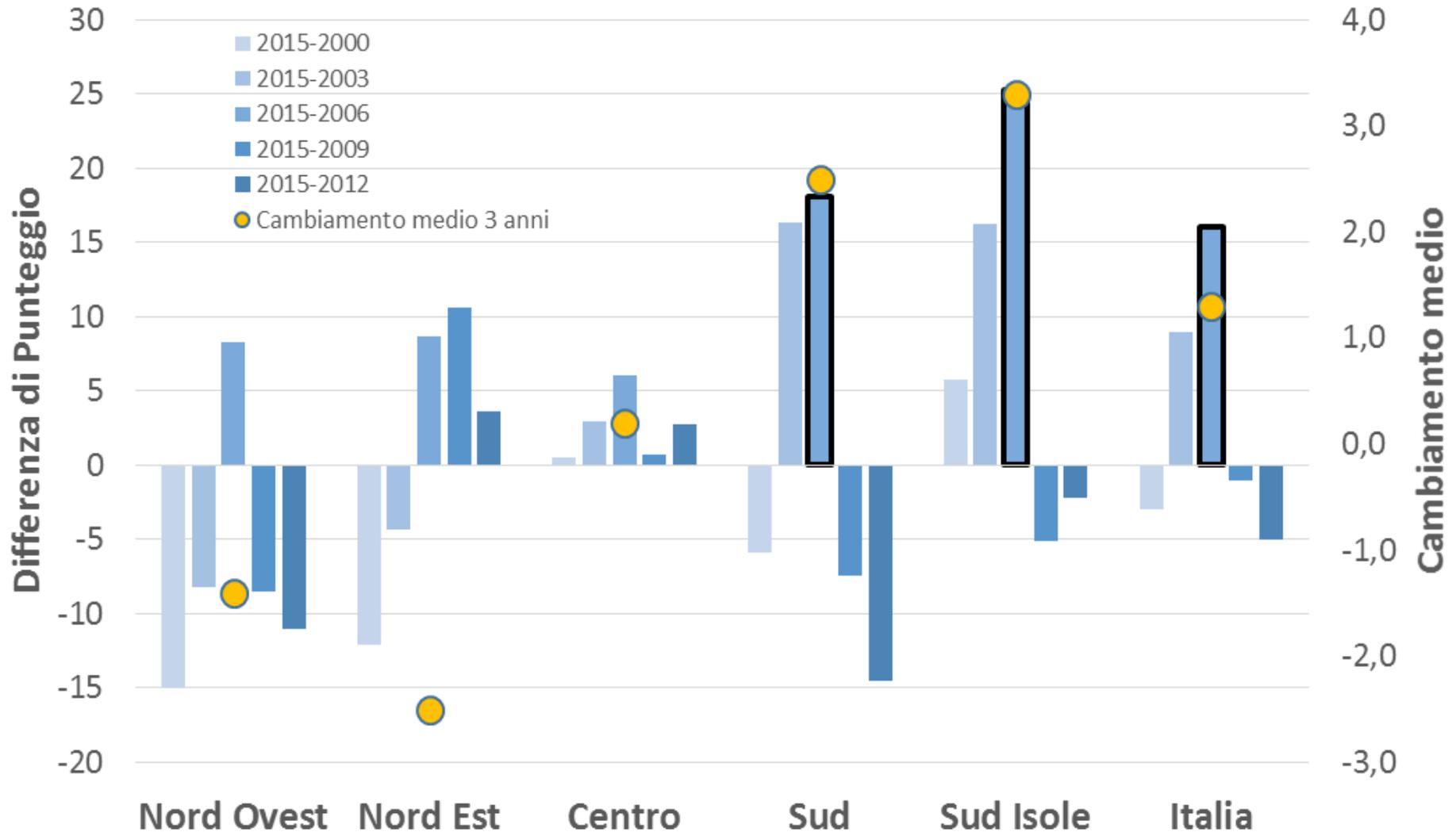
- Le differenze di genere non cambiano significativamente nel tempo tra i tipi di scuola
- Ragazzi e ragazze crescono in maniera sostanzialmente simile
- Dal 2003 al 2015 gli Istituti Professionali registrano punteggi simili tra maschi e femmine



LETTURA



Risultati stabili nel tempo nelle macro-aree



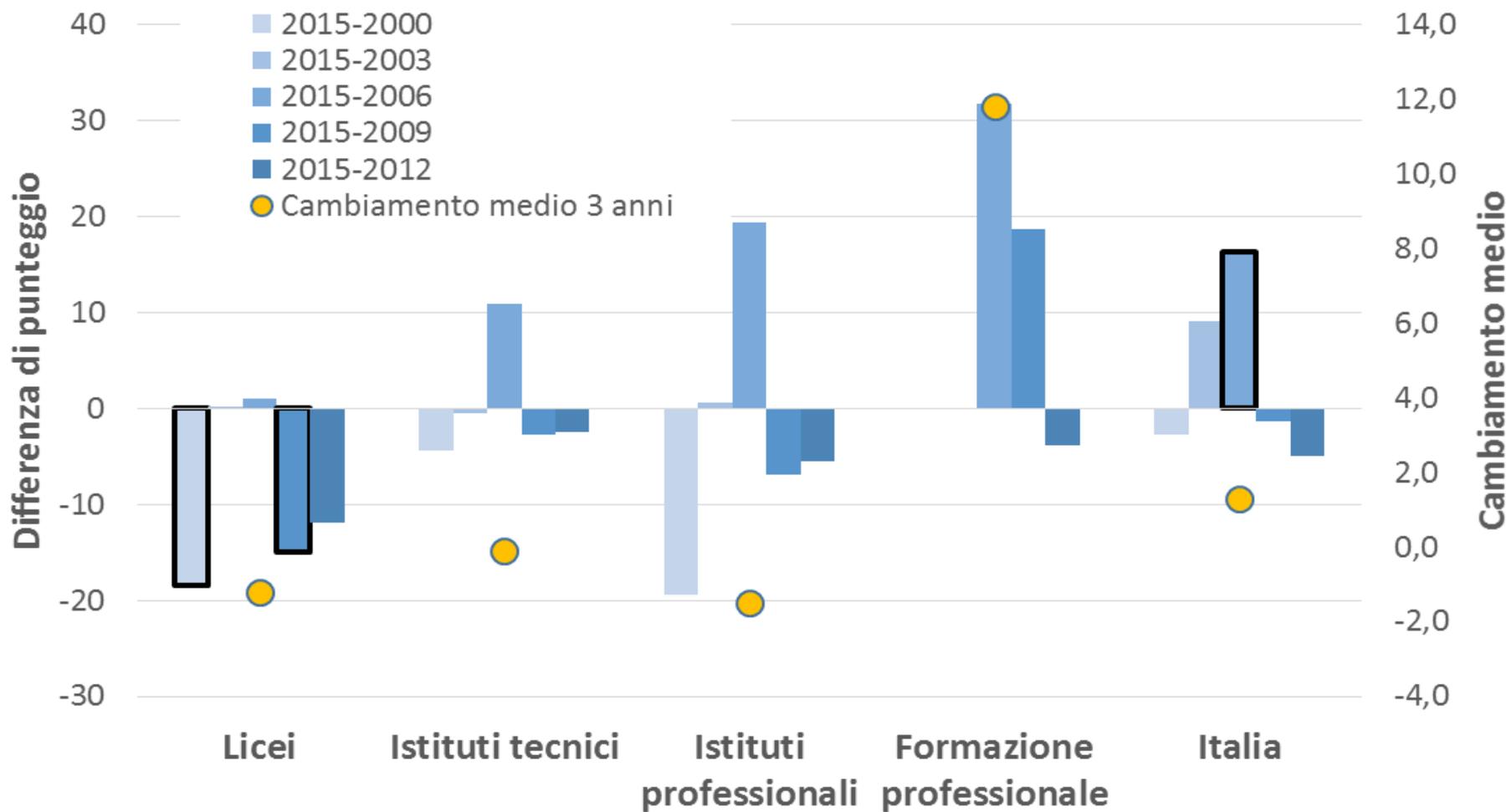
Differenze di genere

- Nel 2009 le ragazze superavano i ragazzi di oltre 35 punti in tutte le macro aree e a livello nazionale (-46 per i maschi)
- Nel 2015 le differenze a favore delle ragazze si attenuano di oltre il 50%
- I maschi recuperano, mentre le femmine peggiorano

Differenze di genere

- Nel 2012 le differenze sono simili a quelle del 2009 (-39 in media per i maschi)
- Si registra ancora un miglioramento dei maschi, soprattutto al nord, e un peggioramento delle femmine
- I maschi recuperano in media 23 punti

Andamento stabile per tipo di scuola. Lieve peggioramento dei Licei rispetto ai cicli precedenti



Differenze di genere

- Nel 2009 in tutti i tipi di scuola le femmine superavano i maschi di circa 30 punti (8 nei licei)
- Nel 2015 permangono solo nei Centri di Formazione Professionale
- L'ampiezza delle differenze 2015/2009 segna un recupero dei maschi negli Istituti Professionali (39) e nei Tecnici (29)
- Maggiore decremento delle ragazze

Differenze di genere

- Nel 2012 ancora le ragazze superano i ragazzi di oltre 30 punti in tutti i tipi di scuola
- L'ampiezza delle differenze 2015/2012 segna un recupero dei maschi solo negli Istituti Professionali (38)
- Maggiore decremento delle ragazze