



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Ufficio federale delle comunicazioni UFCOM

# **Autostrade dell'informazione in Svizzera**

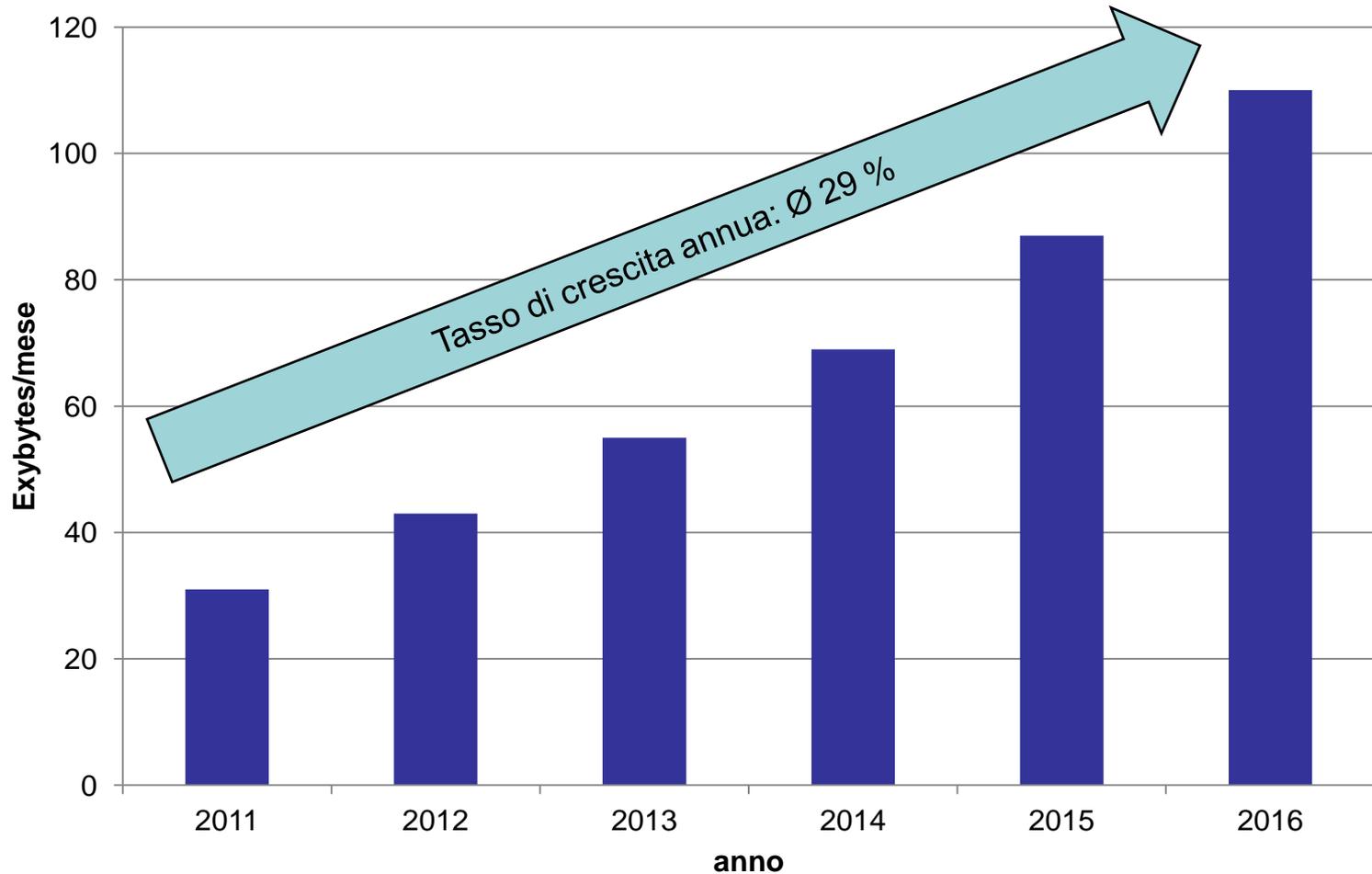
Dr. Dumermuth

Direttore UFCOM

Conferenza stampa sull'Atlante della banda larga, 14 febbraio 2013



# Crescita del traffico di dati globale



Fonte: Cisco Visual Networking Index



# Crescita del PIL e banda larga

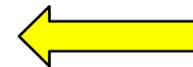
IV approach

...and a change in growth rates with BB diffusion

$$\Delta \log y_{it} = \alpha + \alpha_1 B_{it} + \beta_1 \Delta \log s_{it} + \beta_2 \Delta \log h_{it} + \beta_3 \Delta n_{it} + \beta_4 \log y_{i0} + \beta_5 T_{it}^B + \varepsilon_{it}$$

Dependent variable: Growth of GDP per capita	Model 1	Model 2	Model 3
Predicted broadband penetration rate	0.092*** (3.57)	0.135*** (5.27)	0.145*** (4.10)
Years since predicted broadband introduction	-0.003*** (3.92)	-0.005*** (5.40)	-0.005*** (4.03)
Growth of capital formation/GDP	0.069*** (5.73)		
Growth of population			
$\Delta \log y_{i0}$			
GDP per capita in 1996	-0.001*** (6.06)	-0.001*** (6.57)	-0.001*** (4.38)
Constant	0.052*** (10.29)	0.056*** (11.59)	0.049*** (8.36)
$R^2$	0.29	0.19	0.12
Observations	240	240	300
Countries	20	20	25

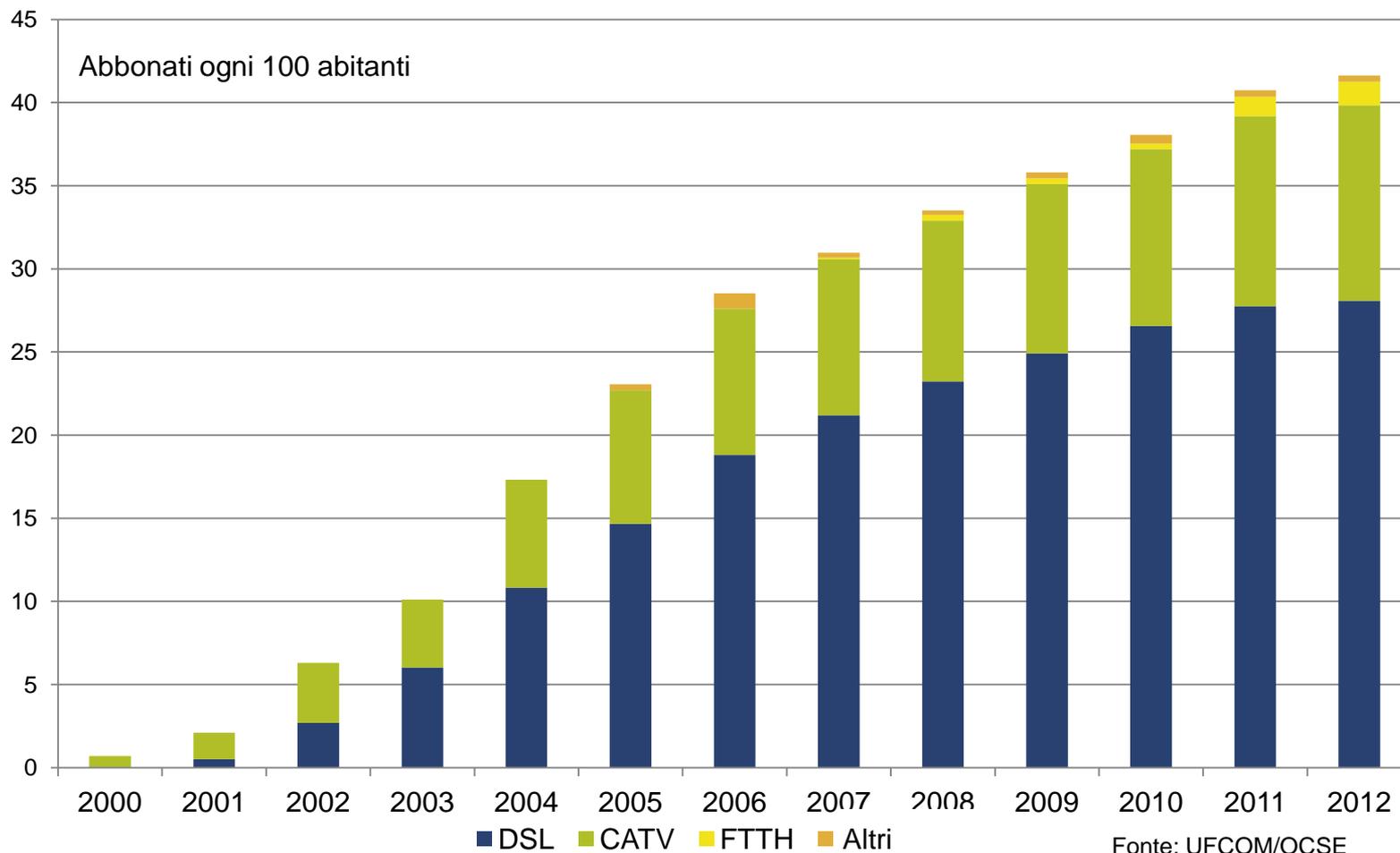
Every 1% increase in BB penetration brings a .09% to .15% increase in growth of GDP/head



Fonte: Kretschmer 2011

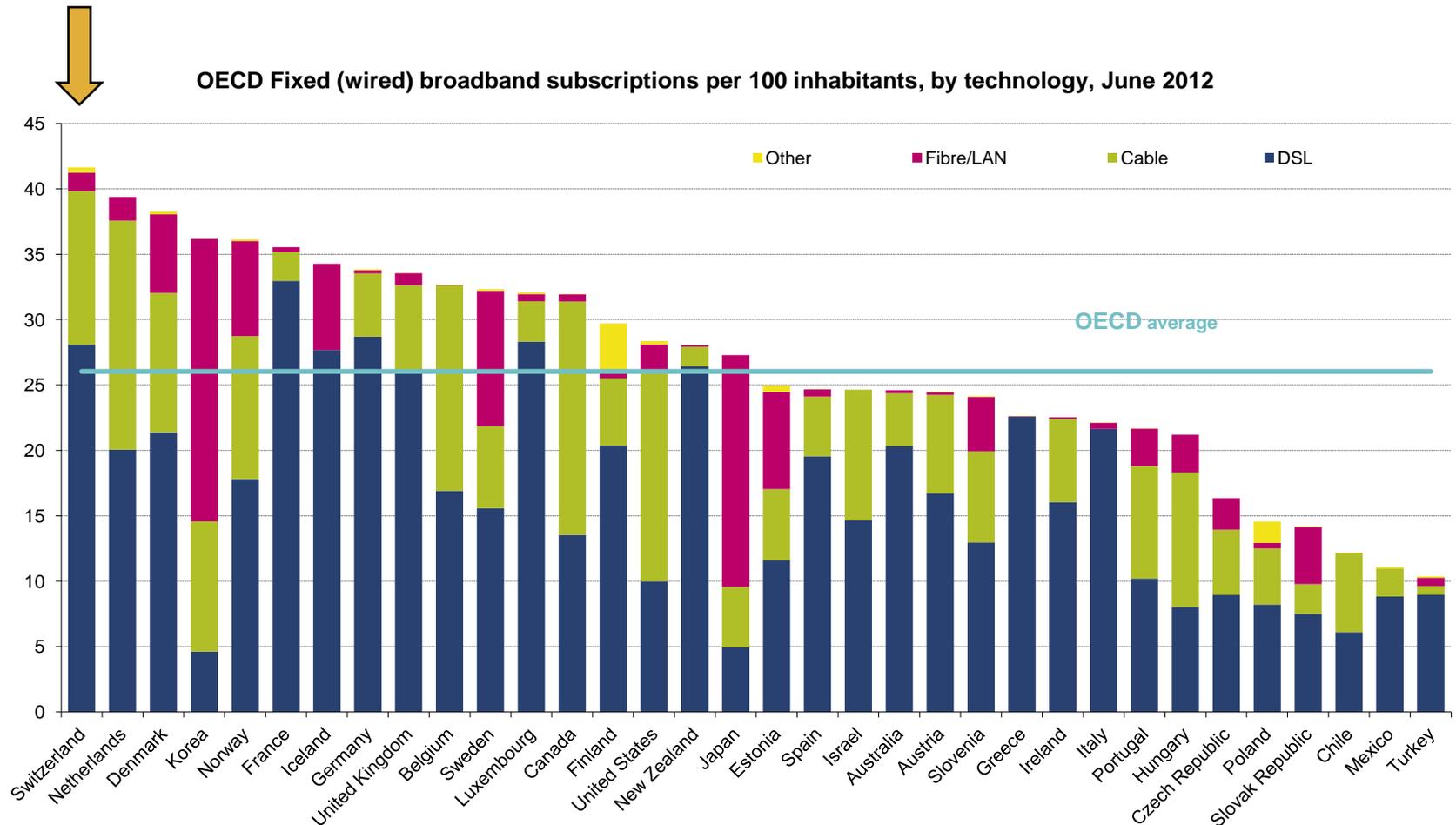


# Internet ad alta velocità in Svizzera 2000-2012





# Copertura della banda larga 2012 (OCSE)



Fonte: OCSE



# Accessi a banda ultra larga in Svizzera





# Programma di legislatura 2011-2015

Decreto federale sul programma di legislatura 2011-2015 del 15 giugno 2012 (FF 2012 6413)

- **Obiettivo 7:** la Svizzera sfrutta le opportunità offerte dalle tecnologie dell'informazione e della comunicazione e da altre tecnologie moderne:
  - Misure:
  - [...]
  - **24.** aggiornare e attuare la strategia per una società dell'informazione in Svizzera
  - [...]



# Strategia per una società dell'informazione in Svizzera



- **Reti di trasmissione performanti e aperte per una società dell'informazione concorrenziale**



# Attività per incentivare la banda ultra larga

- Tavola rotonda sull'ampliamento della fibra ottica ComCom/UFCOM
  - Standardizzazione
  - Coordinamento per la costruzione/modello multifibra
- Asta frequenze per la telefonia mobile → Costruzione reti LTE
- Gruppo di lavoro «Banda ultra larga» (Next Generation Access NGA)
  - Ottica di politica infrastrutturale
  - Coinvolgimento diversi attori



# Mandato del gruppo di lavoro Banda ultra larga (1)

- Elaborazione di una **guida** destinata agli attori coinvolti (Cantoni, Comuni, operatori del settore)
  - Trasparenza
  - Promuovere la copertura infrastrutturale della banda ultra larga affinché si raggiunga la maggiore estensione possibile in Svizzera
  - Attivare le potenzialità disponibili a livello locale
- Elaborazione delle basi per **valutare il fabbisogno di servizi che richiedono la banda ultra larga:**
  - ad uso degli enti politici a livello federale, cantonale e comunale



# Mandato del gruppo di lavoro Banda ultra larga (2)

- Realizzazione di un **Atlante della banda larga** (visione globale delle larghezze di banda e dei servizi disponibili)
  - Rendere chiara a enti politici, attori locali e ai consumatori la questione della copertura infrastrutturale con la banda ultra larga