



Università
Ca' Foscari
Venezia



REGIONE DEL VENETO

.....
Pari opportunità
donna uomo
commissione regionale

!INFORMATICA SARÀ LEI

Ridurre il Gender Gap nell'ICT

Giorgia Minello

DAIS – Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica
Università Ca' Foscari di Venezia



Finding Ada
16 Ottobre 2015



SOMMARIO

- Tendenze occupazionali nell'ICT
- Le cause del Gender Gap nell'ICT
- Uno studio sul Gender Gap
- Il Progetto
- Video



ICT

Information and Communication Technologies

- È un settore trasversale
- È un settore con prospettive occupazionali
- È un settore a rapida evoluzione
- È un settore che registra

**12 milioni di posti di lavoro e vale
6% del PIL dell'Unione Europea***

* dati della Commissione Europea ~ 2012

16/10/2015

!INFORMATICA SARÀ LEI
DAIS - Università Ca' Foscari di Venezia



UN VENTAGLIO di OPPORTUNITÀ

- La diffusione delle nuove tecnologie dell'informazione e della comunicazione si riflette nel **mercato del lavoro**
- **Nuove Professioni** che richiedono competenze informatiche
- **Molteplici settori** (sanità, sicurezza, comunicazioni, intrattenimento, industria manifatturiera, etc.)



NUOVE PROFESSIONI

Esempi di nuove figure professionali nell'ICT:

- Web Designer
- Content Manager
- Digital Marketing Operator
- E-commerce Specialist
- Consulente e-Learning
- Data Analyst
- Communication Manager

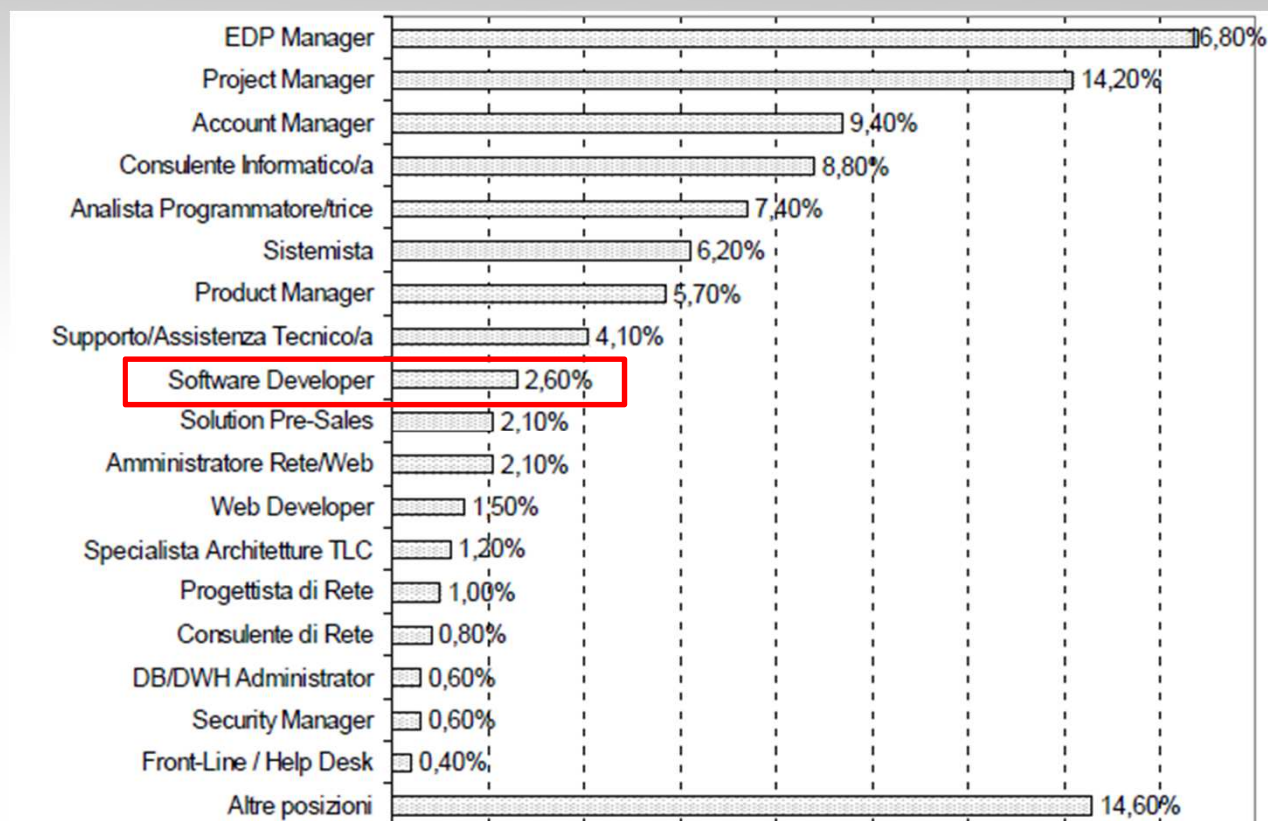
Green Economy
Digital Economy



PROFESSIONI nell'ICT

Distribuzione dei Profili Professionali

(Fonte: nostra rielaborazione grafica
su dati da indagine ICT Professioni
e Carriere, LineaEDP, 2010)



DONNA: UNA COMBINAZIONE VINCENTE

- Per le professioni ICT sono richieste capacità che non mancano alle donne:
 - Team-working
 - Problem solving
 - Multitasking
- In più:
 - Creatività
 - Mediazione
 - Fiducia



OCCUPAZIONE nell'ICT

- Condizione occupazionale, per genere, dei laureati (a tre anni) dalla **laurea magistrale** (percentuale di occupati) ed il relativo reddito mensile (a tre anni)
- Gli esiti occupazionali a confronto
 - Italia Vs Veneto
 - Tutte Vs Informatica



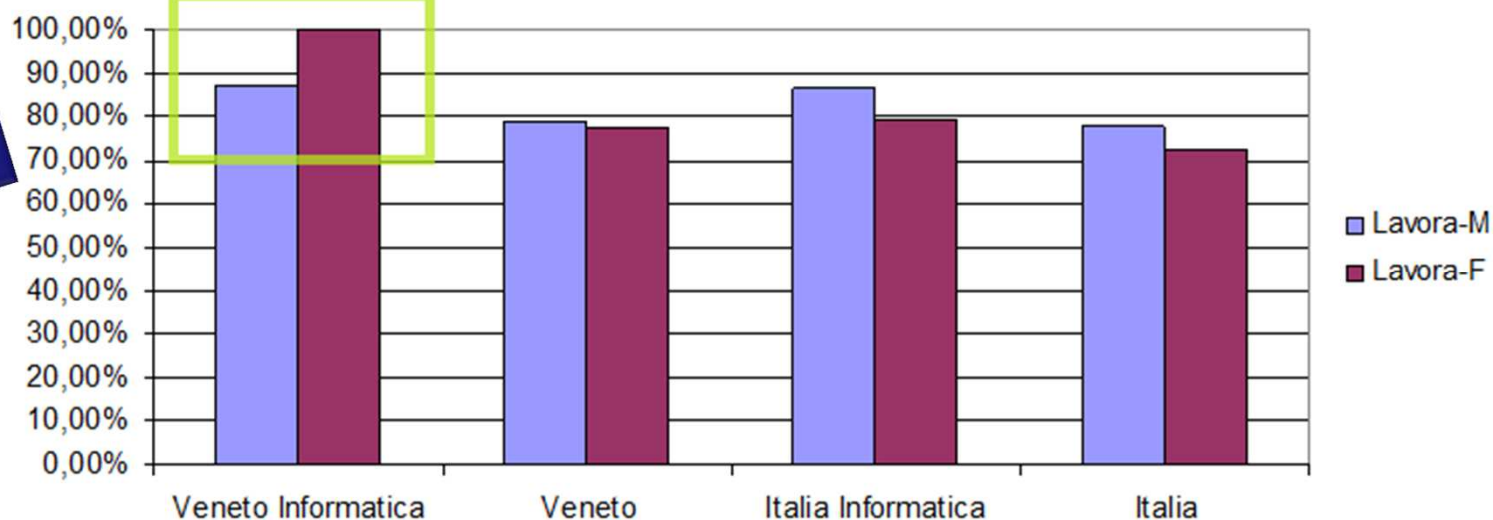
ESITI OCCUPAZIONALI LM A TRE ANNI

Pari opportunità
donna uomo
commissione regionale

Quota % complessiva di occupati, per genere ed ambito
(nostre elaborazioni su dati AlmaLaurea, indagine 2010)

PIENA OCCUPAZIONE per le **LAUREATE VENETE** in **INFORMATICA**

Gender Gap
POSITIVO



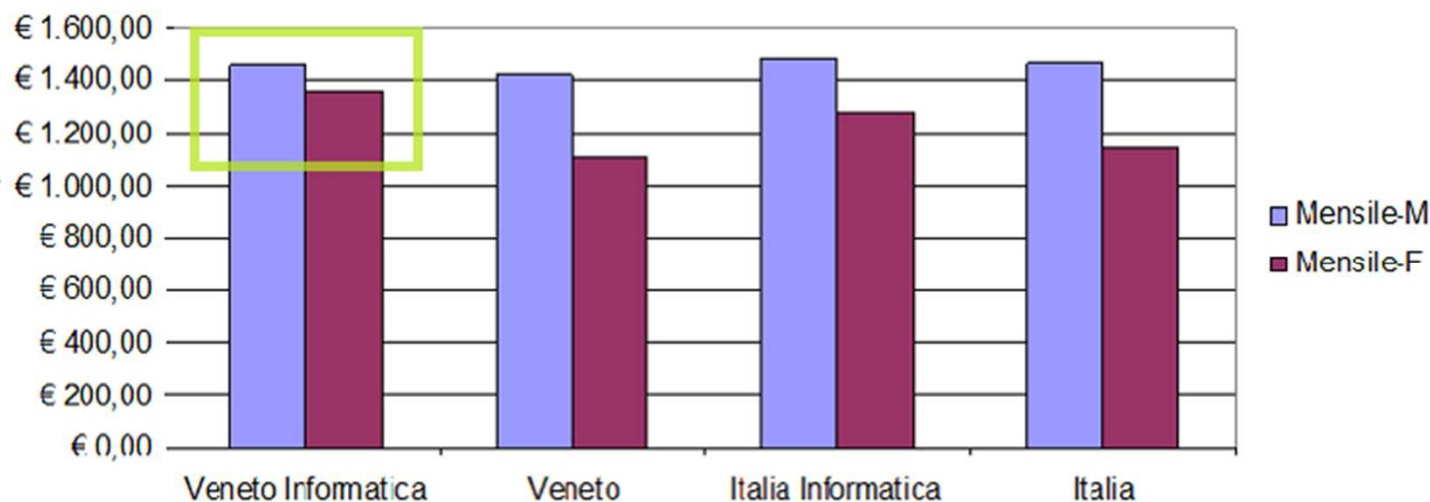
REDDITI

A TRE ANNI dalla LM

Reddito dei laureati occupati, per genere ed ambito
(nostre elaborazioni su dati AlmaLaurea, indagine 2010)

Gender gap **CONTENUTO** (-10%) per le **LAUREATE VENETE** in **INFORMATICA**

Gender Gap
CONTENUTO

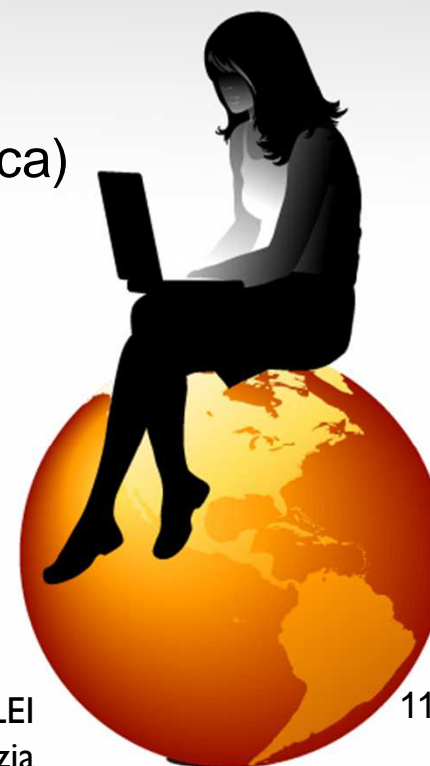


GENDER GAP nell'ICT

Disparità di condizione tra uomini e donne

(es. tasso di attività nel mercato del lavoro, retribuzione, presenza in determinate posizioni)

- ICT è un settore a prevalenza maschile
- Ridurre il *gender gap* nell'ICT come opportunità di crescita (sociale ed economica)
- La **formazione** alle professioni ICT è **l'Elemento Chiave**



GENDER GAP nell'ICT

- Scarsa propensione delle donne a seguire percorsi formativi ICT
- Visione femminile «distorta» delle ICT
55% ♀ (vs. 40% ♂) trova le ICT
più difficili da affrontare (modelli di ruolo)
- Migliorare *appeal* delle professioni ICT presso le giovani studente

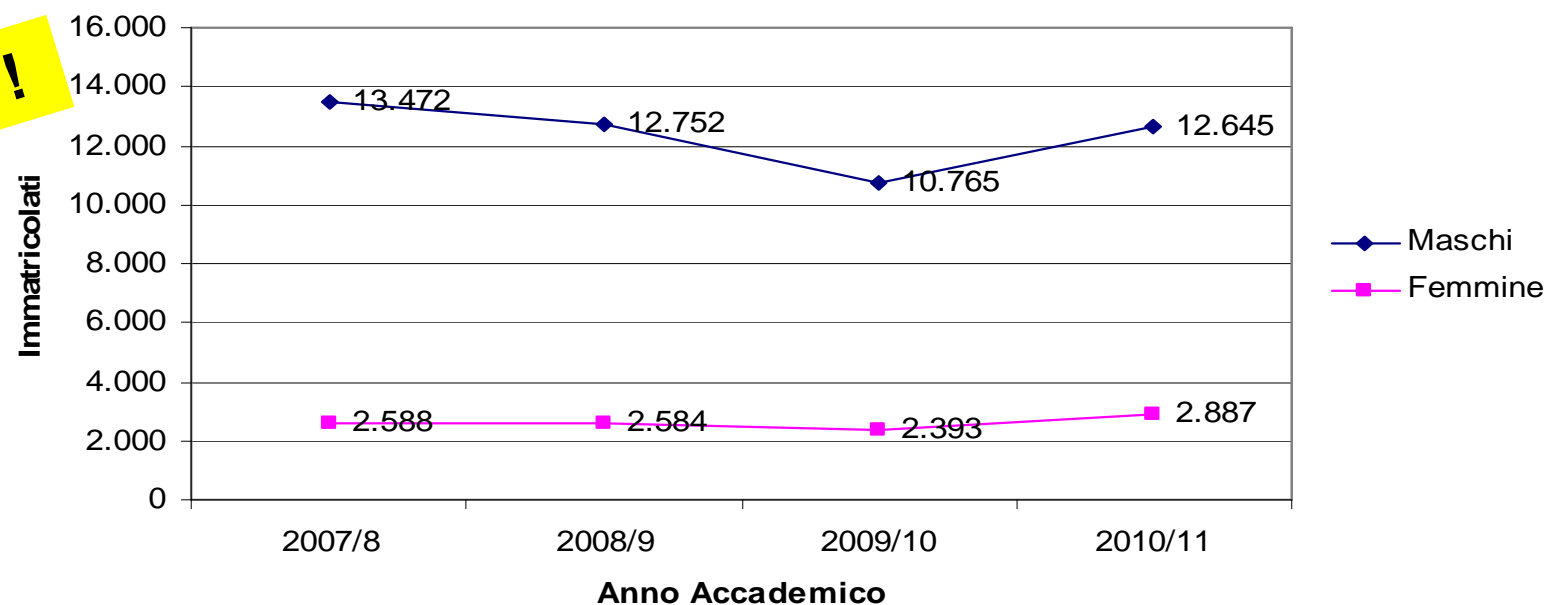
*Studio del 2009, *Women and ICT. Why are girls still not attracted to ICT studies and careers?*



ITALIA

IMMATRICOLATI nell'ICT

Evoluzione, per genere, degli immatricolati alle *classi di laurea in informatica*
(nostra rielaborazione su dati dell'Anagrafe Studenti MIUR, anagrafe.miur.it)



F/M ~ 20% !

ITALIA

IMMATRICOLAZIONI

Immatricolazioni in Italia, per area e genere in Italia. A-A 2010-2011

(nostra rielaborazione su dati dell'Anagrafe Studenti MIUR, anagrafe.miur.it)

10% MASCHI iscritti ad Informatica vs. **meno del 2% DONNE** iscritte ad Informatica

<i>Immatricolati Italia</i>	Femmine	% su F	Maschi	% su M	Totale	g=F/M
Area Sanitaria	22.343	13,87%	11.767	9,30%	34.110	189,9%
Area Scientifica	37.115	23,04%	58.291	46,07%	95.406	63,7%
Area Sociale	63.834	39,62%	46.487	36,74%	110.321	137,3%
Area Umanistica	37.806	23,47%	9.982	7,89%	47.788	378,7%
Totale Italia	161.098	100,00%	126.527	100,00%	287.625	127,3%
Ingegneria dell'Informazione	2.361	1,47%	9.051	7,15%	11.412	26,1%
Scienze e tecnologie informatiche	526	0,33%	3.594	2,84%	4.120	14,6%
Totale Informatica Italia	2.887	1,79%	12.645	9,99%	15.532	22,8%

LO STUDIO

Donne e **Tecnologie Informatiche**

un approfondimento quantitativo e qualitativo

Una ricerca condotta dall'Università Ca' Foscari di Venezia, che riporta un'analisi quantitativa e qualitativa del gender gap nelle ICT attraverso dati statistici, analisi del web, rapporti ufficiali, norme e politiche.

Emanuela Boschetto

Antonio Candiello

Agostino Cortesi

Fabio Fignani

Università Ca' Foscari Venezia
per la Commissione per la Realizzazione delle Pari
Opportunità tra Uomo e Donna della Regione del Veneto



IL PROGETTO !INFORMATICA SARÀ LEI

www.dais.unive.it/InformaticaSaraLei

Un progetto di **comunicazione** e **sensibilizzazione** rivolto alle **ragazze** della **scuola secondaria** di primo e secondo grado per stimolare alla conoscenza delle opportunità professionali rappresentate dalle **carriere** nel campo dell'informatica e delle **ICT**.



YouTube



VIDEO !NFORMATICA SARÀ LEI



GRAZIE!

Domande?



Quest'opera è stata rilasciata con licenza

Creative Commons Attribuzione - Non opere derivate 2.5 Italia



Per leggere una copia della licenza visita il sito web
<http://creativecommons.org/licenses/by-nd/2.5/it/>
o spedisci una lettera a
Creative Commons,
PO Box 1866,
Mountain View, CA 94042, USA.

