

## Studenti e laureati in Scienze matematiche, fisiche e naturali dell'Università di Torino

### Gli immatricolati

Fonte: Miur

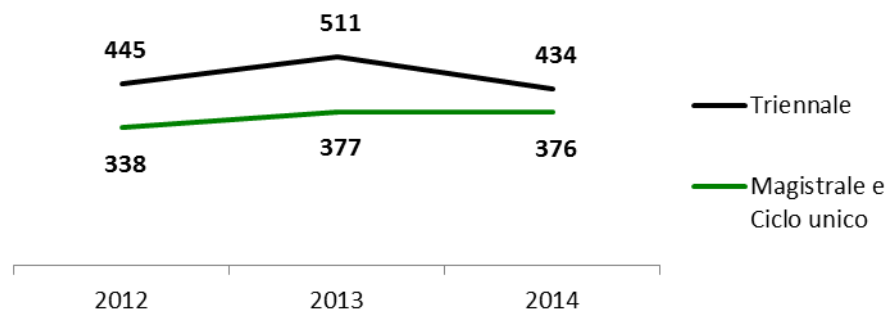
Nuovi iscritti nell'area di Scienze matematiche, fisiche e naturali



### I laureati

Fonte: Atlante delle professioni, Università di Torino

Numero dei laureati in Scienze matematiche, fisiche e naturali



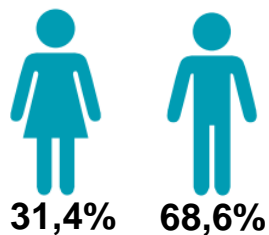
### Caratteristiche dei laureati

Fonte: Almalaurea

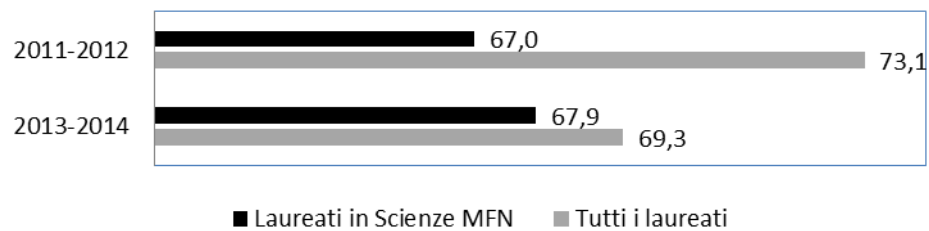
Laureati nel 2014	% in Scienze matematiche, fisiche e naturali	% tutti i laureati
Donne	43	62
Uomini	57	38
Totale	100	100
<b>Durata media degli studi</b>		
Triennale	4,4	4,3
Magistrale	2,6	2,8
Ciclo unico	5,4	6,7

## Il mercato del lavoro dei laureati in Scienze matematiche, fisiche e naturali nel Nord Italia (2013-2014)

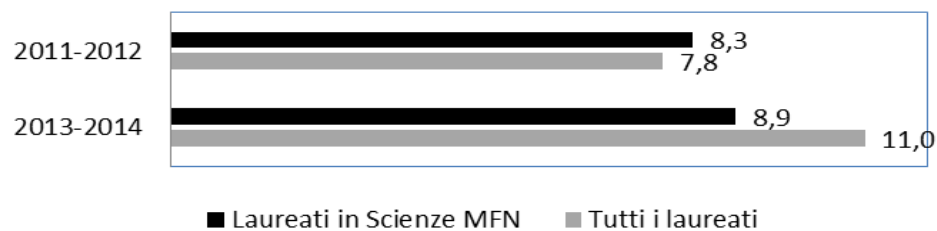
L'occupazione



Tasso di occupazione



Tasso di disoccupazione



Fonte: ISTAT, Forze di lavoro – Nord Italia

## Professioni e retribuzioni

I giovani laureati in Scienze MFN occupati nel Nord Italia sono <b>30.870</b>	Giovani laureati (%)	Retribuzione media mensile netta per i lavoratori dipendenti	Tutti i giovani laureati (%)
Professioni ad alta specializzazione e tecniche	77,7	1.434	69,9
Imprenditori e dirigenti	1,0	1.424	1,4
Impiegati e professioni qualificate nel commercio e nei servizi	19,0	1.199	25,5
Artigiani, operai e personale non qualificato	2,3	976	3,2
<b>Totale (laureati occupati)</b>	<b>100,0</b>	<b>1.379</b>	<b>100,0</b>

	%	Retribuzione media mensile netta per lavoratori dipendenti
<b>Le professioni specializzate più diffuse</b>		
Analisti e progettisti di software	14,9	1.484
Tecnici programmatori	12,2	1.374
Tecnici esperti in applicazioni	6,8	1.342
Professori di scuola secondaria superiore	4,8	1.194
Ricercatori nelle scienze matematiche e dell'informazione	3,7	1.546
Chimici	3,7	1.572
Tecnici chimici	3,5	1.606
Contabili e assimilati	2,3	1.128
Professori di scuola secondaria inferiore	2,2	1.124
Tecnici della vendita e della distribuzione	1,8	1.556
Progettisti e amministratori di sistemi	1,7	1.447
Tecnici del marketing	1,3	1.485
Matematici e statistici e professioni correlate	1,2	1.493
<b>Totale professioni principali (18.516 laureati)</b>	<b>60,0</b>	
<b>Totale occupati (30.870)</b>		

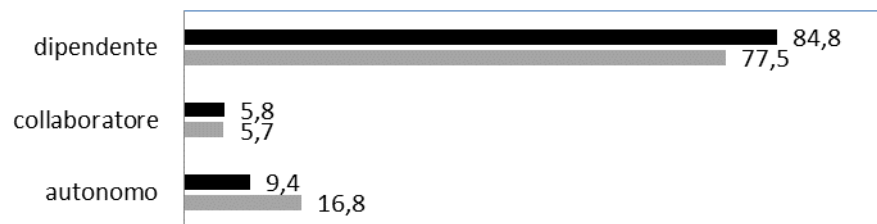
Fonte: ISTAT,  
Forze di lavoro – Nord Italia

## I settori di impiego

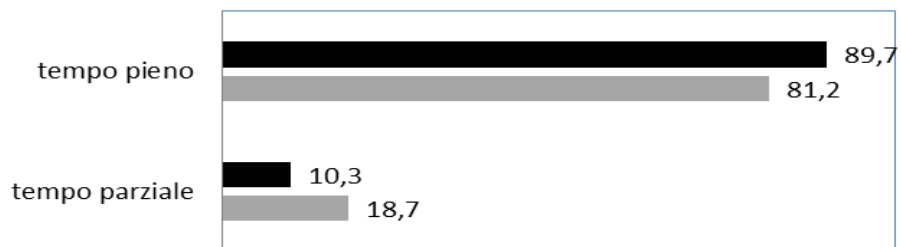
I settori di impiego dei laureati in Scienze MFN	Giovani laureati (%)	Tutti i giovani laureati (%)
Agricoltura, silvicoltura e pesca	0,0	0,8
Industria in senso stretto	19,6	11,1
Costruzioni	0,5	0,7
Commercio	6,4	10,9
Alberghi e ristoranti	2,2	3,6
Trasporto e magazzinaggio	0,3	2,1
Servizi di informazione e comunicazione	29,9	5,8
Attività finanziarie e assicurative	1,6	6,5
Attività immobiliari, servizi alle imprese e altre attività	20,5	17,4
Amministrazione pubblica e difesa assicurazione sociale obbligatoria	1,1	1,9
Istruzione, sanità ed altri servizi sociali	15,6	32,8
Altri servizi collettivi e personali	2,3	6,3
Totale	100	100,0

Fonte: ISTAT, Forze di lavoro – Nord Italia

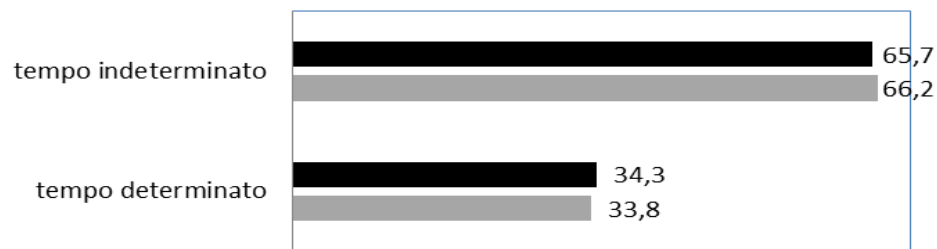
## I rapporti di lavoro e gli orari



■ Giovani laureati in Scienze MFN (%) ■ Tutti i giovani laureati (%)

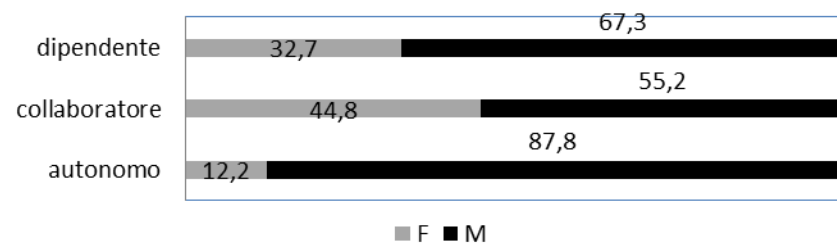


■ Giovani laureati in Scienze MFN (%) ■ Tutti i giovani laureati (%)

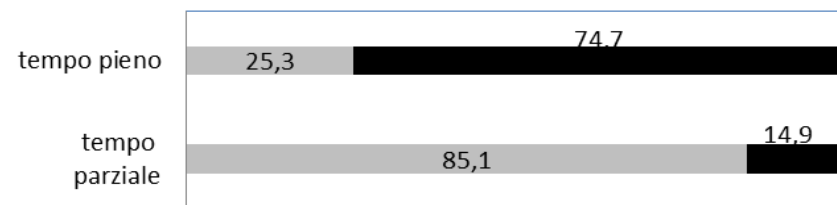


■ Giovani laureati in Scienze MFN (%) ■ Tutti i giovani laureati (%)

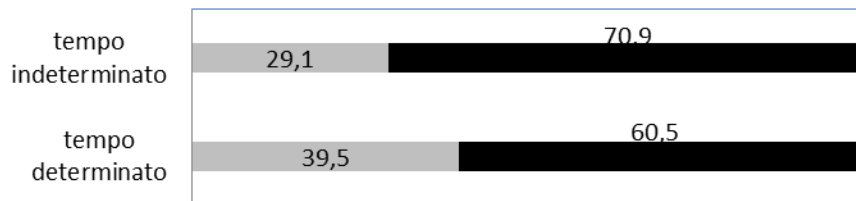
## I rapporti di lavoro e gli orari per genere



■ F ■ M



■ F ■ M



■ F ■ M

## Cosa fanno i laureati in Scienze matematiche, fisiche e naturali dell'Università di Torino dopo la laurea?

Occupati ad un anno dalla laurea (% sul totale dei laureati nel 2013)	Triennale (considerati solo se non iscritti alla magistrale)	Magistrale (considerati solo se non iscritti a corsi post-laurea)
<b>Aree di laurea</b>	%	%
Chimica	61,3	68,3
Fisica	86,2	75,0
Informatica	93,8	100,0
Matematica	65,0	91,9
Geologia	83,3	77,8
Beni culturali		61,1
Totale	78,0	78,2
<b>Tempo medio per trovare lavoro dall'inizio della ricerca (mesi)</b>		
	3,2	3,8
<b>Laureati che proseguono gli studi</b>		
	<b>% Prosegue</b>	<b>% Prosegue e lavora</b>
Laurea triennale iscritto alla Magistrale	73,3	26,2
Laurea magistrale frequenta un importante corso post-laurea	43,7	19,9

Fonte: Almalaurea

<b>Occupati a tre anni dalla laurea (% sul totale dei laureati nel 2011)</b>	<b>Magistrale (considerati solo se non iscritti a corsi post-laurea)</b>
Aree di laurea	%
Chimica	85,3
Fisica	95,5
Informatica	100,0
Matematica	96,7
Geologia	70,0
Totale	90,5

<b>Occupati a cinque anni dalla laurea (% sul totale dei laureati nel 2008)</b>	<b>Magistrale</b>
Le 10 professioni più frequenti	
Procuratori legali ed avvocati	50,9
Esperti legali in imprese o enti pubblici	6,5
Addetti agli affari generali	5,8
Specialisti in scienze psicologiche e psicoterapeutiche	4,1
Addetti a funzioni di segreteria	2,7
Professori di vari ordini di scuola	2,4
Periti, valutatori di rischio, liquidatori, assicuratori	2,4
Specialisti della gestione e del controllo nella P.A. e in imprese private	2,1
Specialisti di gestione e sviluppo del personale e dell'organizzazione	2,1
Tecnici del lavoro bancario	1,7
Totale prime 10 professioni	80,8

Fonte: Almalaurea

## Le previsioni

Fonte: Excelsior – Unioncamere

	2014	2015
Le difficoltà di reperimento di specialisti nell'area delle Scienze matematiche, fisiche e naturali	32,0	34,7
Media indice 9 aree (percentuale di imprese che dichiara difficoltà di reperimento)	18,8	17,4

	2014	2015
La probabilità di aumento dell'occupazione di specialisti nell'area delle Scienze matematiche, fisiche e naturali	13,1	5,2
Media indice 9 aree	11,6	13,1

## In sintesi

Numero di nuovi iscritti, rispetto all'anno precedente	2014	↓
Numero di laureati, rispetto all'anno precedente	2014	↓
Tasso di occupazione, rispetto alla media	2014	↓
Tasso di disoccupazione, rispetto alla media	2014	↑
Quota di laureati occupata in professioni ad alta specializzazione, rispetto alla media	2014	↑
Quota di dipendenti assunti a tempo indeterminato, rispetto alla media	2014	↑
Difficoltà a reperire laureati sul mercato, rispetto all'anno precedente	2015	↑
Percentuale di imprese che pensa di aumentare l'impiego di questi laureati, rispetto all'anno precedente	2015	↓