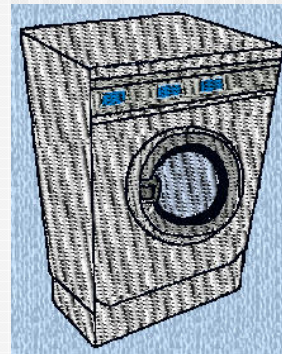
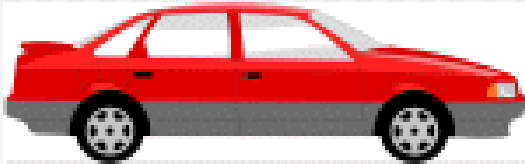


Studiare Informatica

Perché studiare informatica

1. l'informatica è ovunque

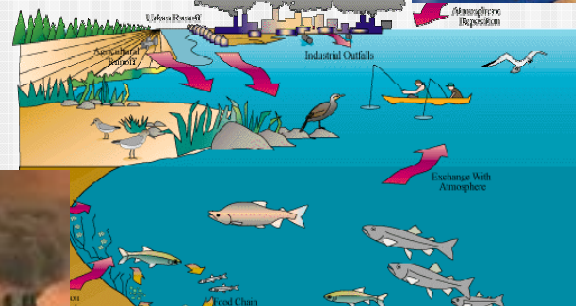
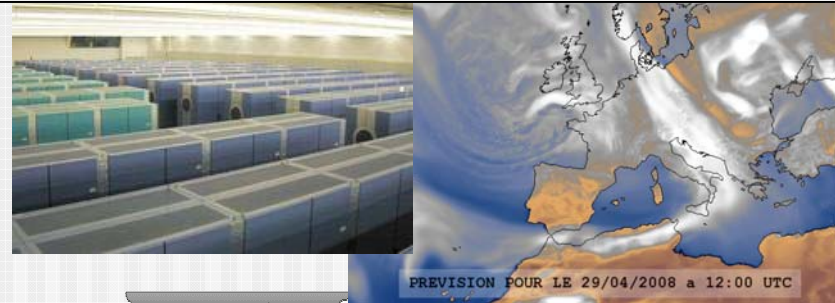


Perché studiare informatica

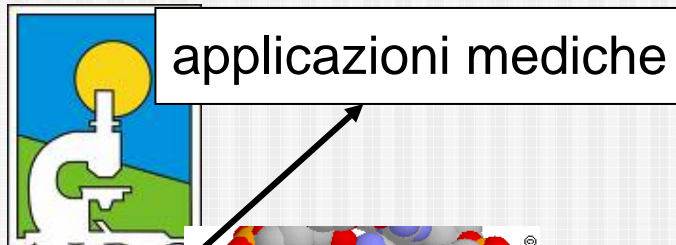
2. rende possibile la soluzione

di problemi complessi

supercomputer per la climatologia
(prevenzione disastri naturali)

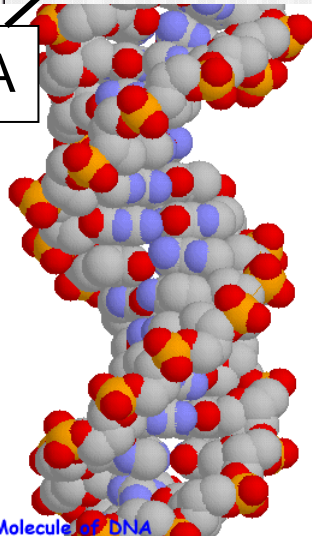


calcolo intensivo per modelli
dell'inquinamento



applicazioni mediche

studio del DNA



© Rothamsted Experimental Station, 1997, 1998

Molecule of DNA

origini dell'
uomo

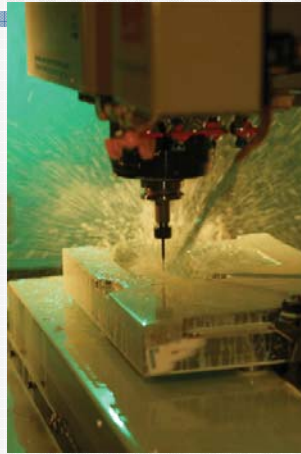


Perché studiare informatica

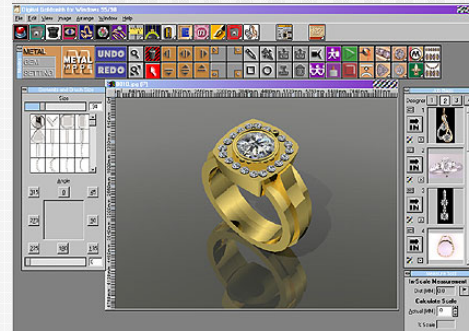
3. per dare il proprio contributo



finanza



industria



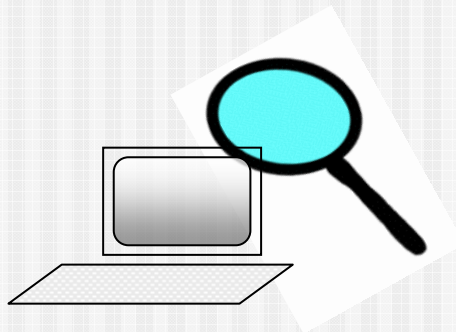
moda



medicina



spettacolo



giustizia



sociale



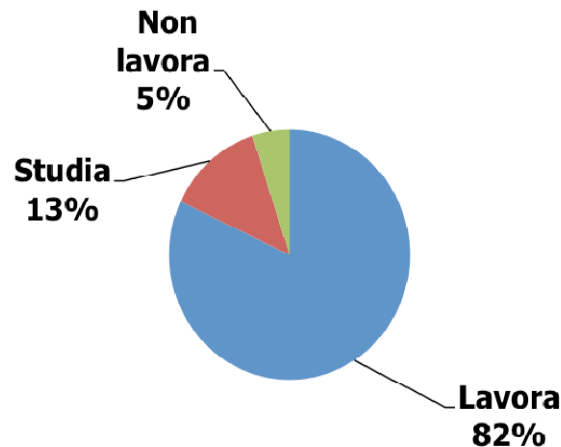
divertimento

4. perchè offre possibilità di lavoro

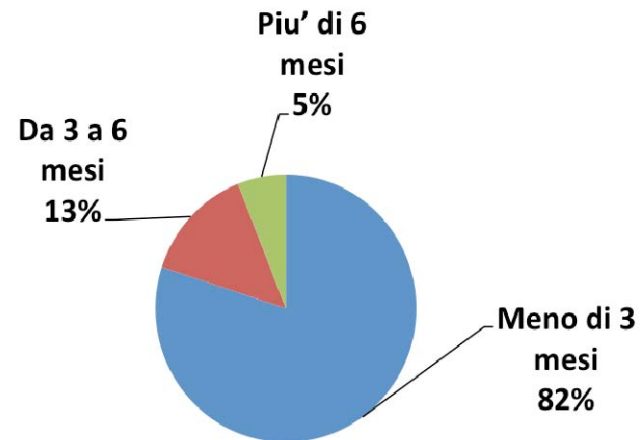
Il 95% dei laureati in informatica* trova lavoro entro pochi mesi

(campione: 279 laureati degli ultimi 7 anni, *62.7% con laurea triennale)

Occupazione



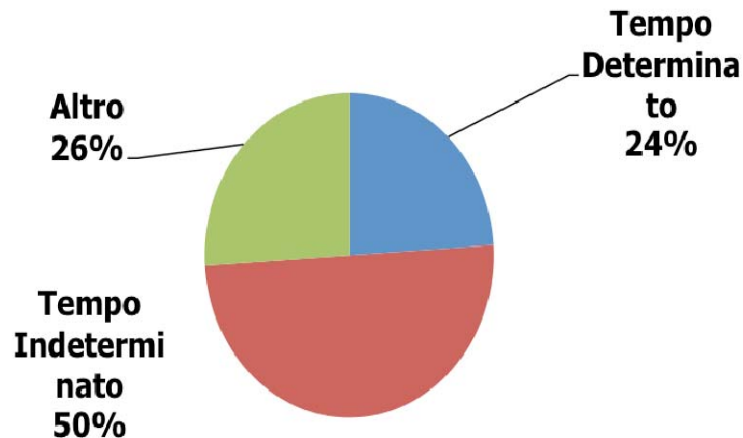
Tempo di attesa



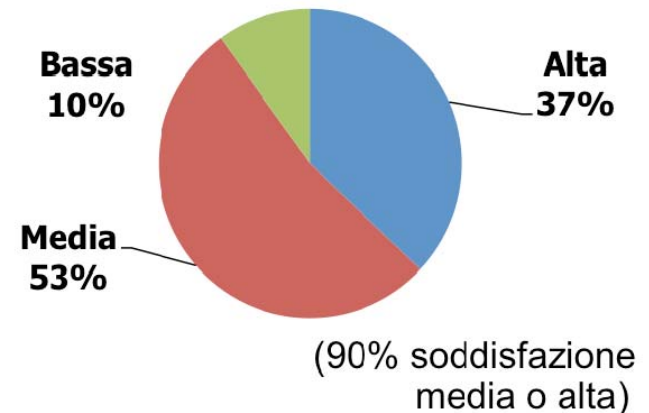
5. il lavoro trovato è soddisfacente

- Il 50% dei laureati in informatica ottiene un contratto a tempo indeterminato
- Il 90% dei laureati in informatica svolge un lavoro che lo soddisfa

Tipo di Contratto



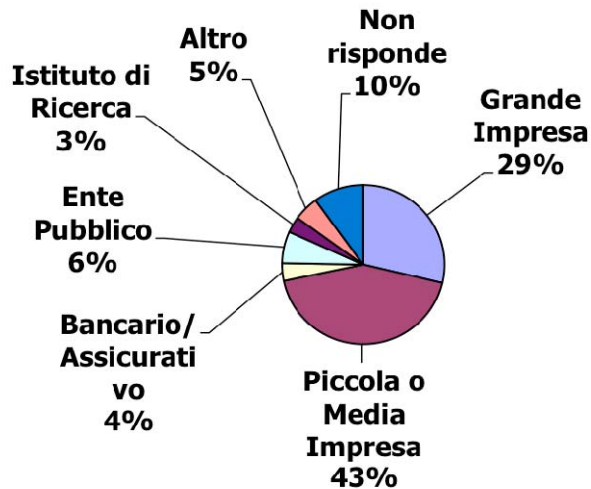
Soddisfazione del lavoro



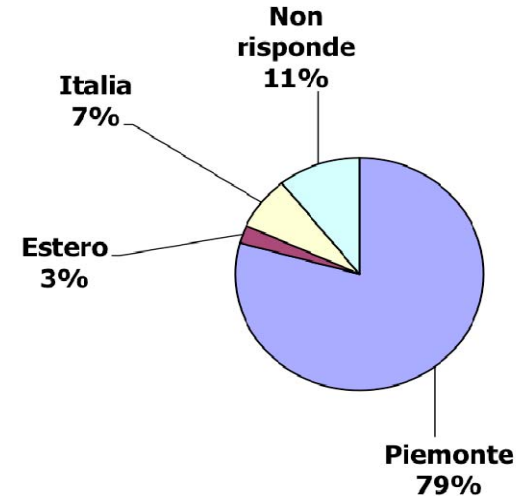
6. e in zona

Il 72 % dei laureati in informatica lavora nelle grandi e medie imprese del Piemonte

Datore di lavoro



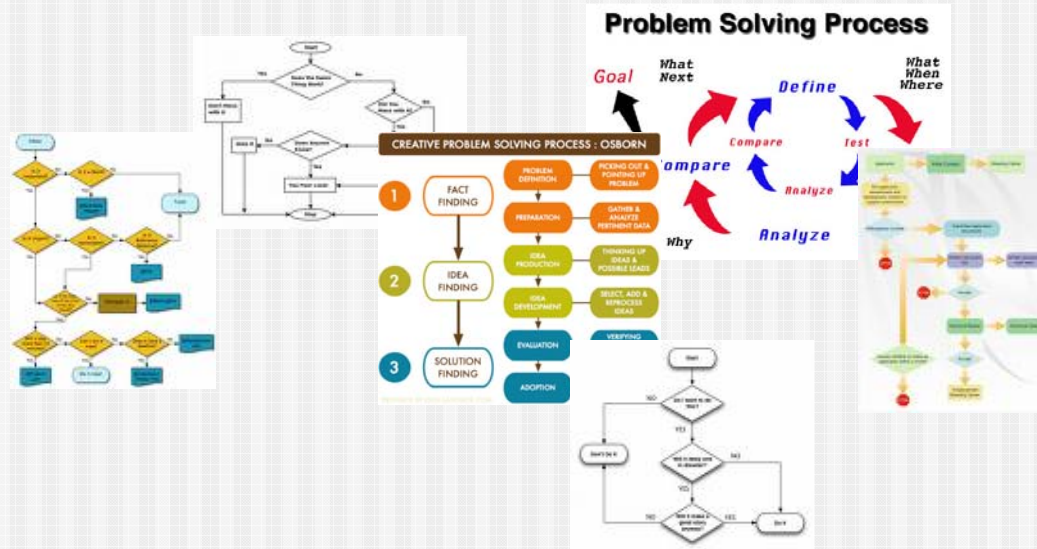
Ubicazione del lavoro



Perché studiare informatica

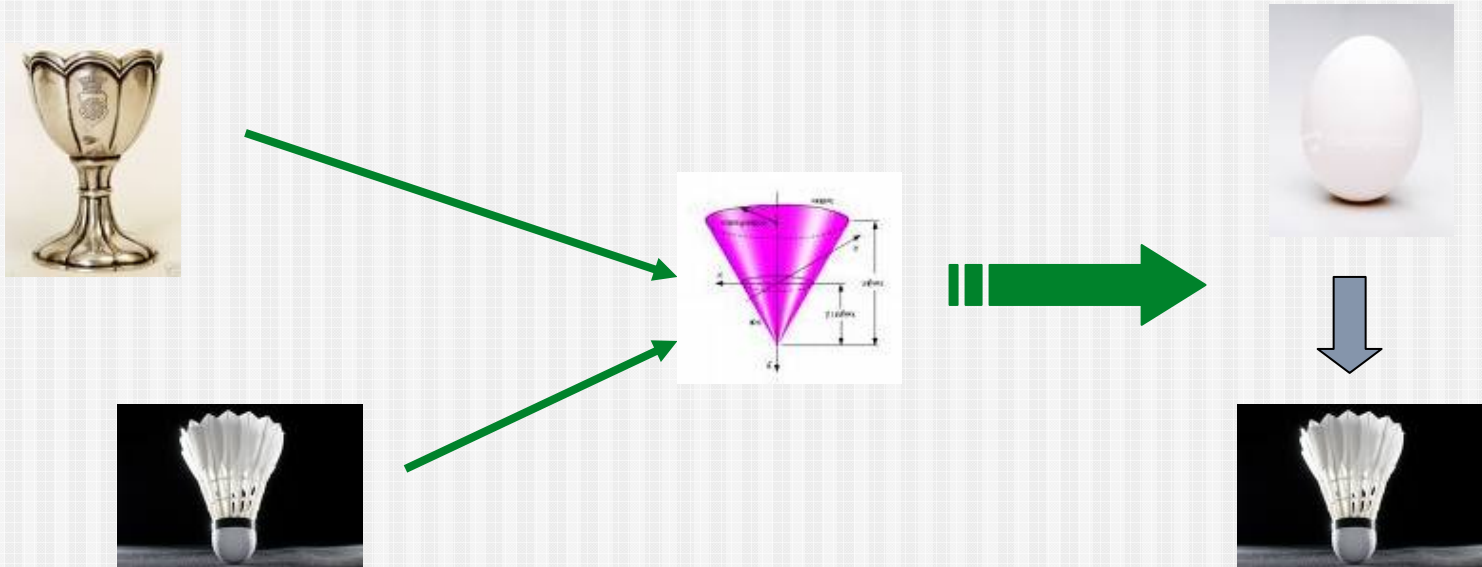
7. con la formazione in informatica

si acquisisce pensiero logico e capacità di soluzione dei problemi



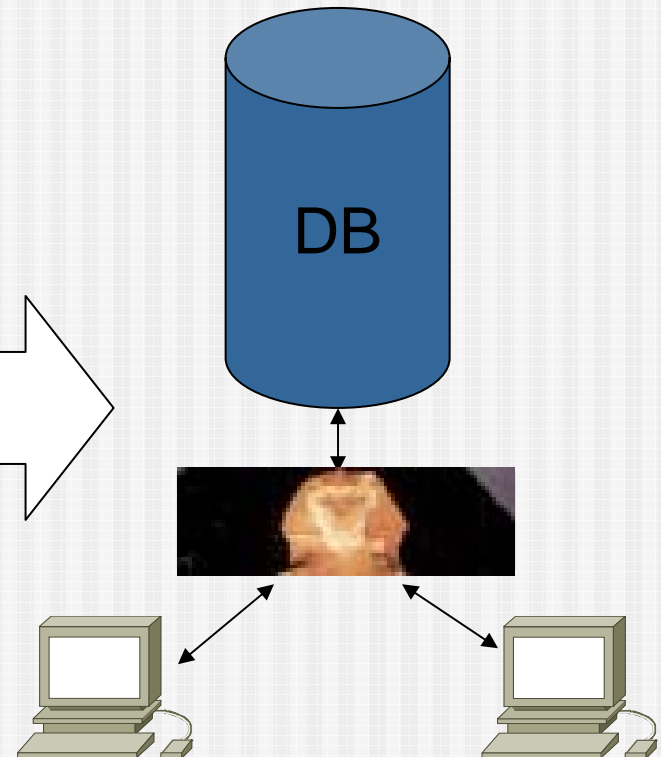
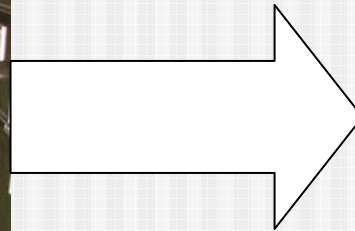
quali capacità tecniche si acquisiscono

- risolvere problemi e riconoscere livelli di astrazione nel software, nei sistemi hardware e nei sistemi multimediali



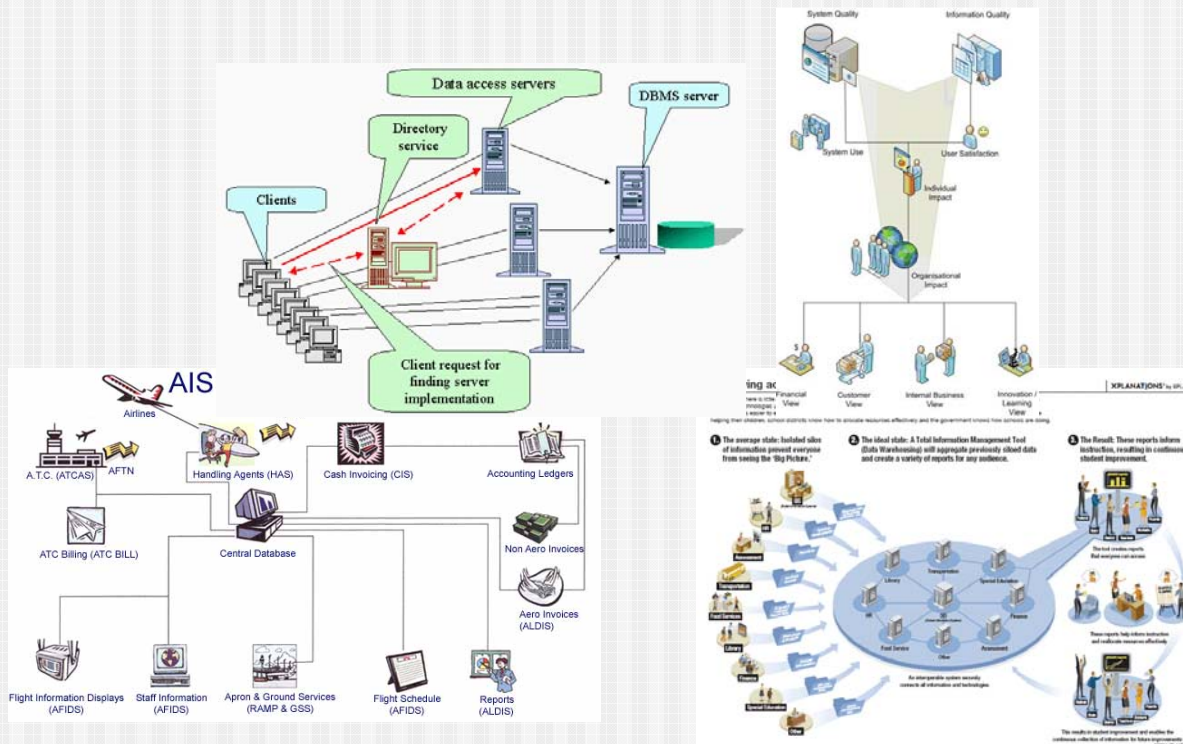
quali capacità tecniche si acquisiscono

- capacità pratiche (costruzione e uso di basi di dati e altri sistemi software sofisticati)



quali capacità tecniche si acquisiscono

- programmazione
- uso di librerie di SW esistenti per realizzare sistemi informatici



quali capacità tecniche si acquisiscono

- consapevolezza degli usi dei computer, dei problemi di sicurezza informatica
- capacità di vedere modi innovativi per usare computer, creare strumenti, ecc



+



=



sbocchi professionali (triennale)

- tecnici informatici,
- ingegneri junior dell'informazione,
- sviluppatori di applicazioni software,
- gestori di reti informatiche,
- progettisti di sistemi informativi e di applicazioni internet,
- Web master,
- ...

sbocchi professionali (triennale)

- ...
- esperti di infrastrutture tecnologiche per il commercio elettronico,
- grafici informatici,
- progettisti di architetture software o di applicazioni di calcolo scientifico,
- esperti di sicurezza di sistemi ICT

Informatica ha quasi il doppio dei crediti in argomenti di informatica rispetto ad Ingegneria Informatica

	INFORMATICA	INGEGNERIA
Matematica, fisica, chimica	30	50
Informatica	120	60
Elettronica, telecomunicazioni	/	30
Automatica	/	10
Altri	30	20

dopo la laurea triennale, si può proseguire con la laurea magistrale

ruolo trainante di carattere dirigenziale, in tutti processi prodotti relativi alla realizzazione di sistemi informatici:

- coordinare e dirigere progetti di sviluppo di software e di sistemi integrati,
- configurare e gestire servizi in rete e reti locali di aziende e strutture pubbliche anche di grandi dimensioni,
- avviare e gestire centri di elaborazione dati,
- fornire supporto alle scelte della dirigenza in materia di automazione e informatizzazione.

La laurea magistrale è inserita in progetti internazionali

- Master Erasmus Mundo (in Data Mining) a cui partecipano studenti da tutti i paesi del mondo
- La laurea magistrale permette (seguendo corsi per un anno a Lione e per un anno ad Alessandria) di ottenere un titolo di Master europeo.

Corso di laurea triennale in **Informatica**

<http://www.mfn.unipmn.it>



Facoltà di Lettere e Filosofia
Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"



Avvisi e notizie



Bip Virtual Fair: career day virtuale 18/19 novembre 2009

Informazioni su

[Offerta formativa 2009/2010](#)

[Organizzazione](#)

[Servizi e risorse](#)

[Università e lavoro](#)

[Ricerca](#)

informazioni sul corso di laurea in tre "click"

Corso di laurea triennale in Informatica



Facoltà di

Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"

Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

Amedeo Avogadro

OFFERTA FORMATIVA 2009/2010 ORGANIZZAZIONE SERVIZI E RISORSE UNIVERSITÀ E LAVORO RICERCA

Home | Informazioni su | Offerta formativa 2009/2010

OFFERTA FORMATIVA 2009/2010

Corsi di Laurea triennale (per studenti immatricolati dall'a.a. 2009/2010)

Corsi di Laurea magistrale (per studenti immatricolati dall'a.a. 2009/2010)

Corsi di Laurea triennale (per studenti immatricolati fino all'a.a. 2008/2009)

Corsi di Laurea specialistica (per studenti immatricolati fino all'a.a. 2008/2009)

FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI INFORMAZIONI GENERALI

Viale T. Michel, 11 - 15121 Alessandria

tel.: +39 0131 360101 fax +39 0131 360391

Sito web: www.mfn.unipmn.it

Indirizzo di posta elettronica: ufficio.presidenza.mfn@unipmn.it

Presidente: Prof. Aldo Viarengo (e-mail: preside.mfn@unipmn.it)

SEGRETERIE STUDENTI

Apertura: lunedì - mercoledì - venerdì: 9.00-12.00
martedì - giovedì: 13.00-15.30

Informazioni su

Offerta formativa 2009/2010

Organizzazione

servizi e risorse

Università e lavoro

Ricerca

Corso di laurea triennale in Informatica



Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"

OFFERTA FORMATIVA 2009/2010 ORGANIZZAZIONE SERVIZI E RISORSE

Home | Informazioni su | Offerta formativa 2009/2010

OFFERTA FORMATIVA 2009/2010

Corsi di Laurea triennale (per studenti immatricolati dall'a.a. 2009/2010)

Corsi di Laurea magistrale (per studenti immatricolati dall'a.a. 2009/2010)

Corsi di Laurea triennale (per studenti immatricolati fino all'a.a. 2008/2009)

Corsi di Laurea specialistica (per studenti immatricolati fino all'a.a. 2008/2009)

FACOLTÀ

Viale T. Michel,
tel.: +39 0131

Sito web: www.unpo.it

Indirizzo di posta elettronica

Preside: Prof. A. ...

Apertura: lunedì
martedì

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"

OFFERTA FORMATIVA 2009/2010 ORGANIZZAZIONE SERVIZI E RISORSE UNIVERSITÀ E LAVORO

Home | Informazioni su | Offerta formativa 2009/2010 | Corsi di Laurea triennale (per studenti immatricolati dall'a.a. 2009/2010)

OFFERTA FORMATIVA 2009/2010

Corsi di Laurea triennale (per studenti immatricolati dall'a.a. 2009/2010)

- :: Biotecnologie
- :: Chimica
- :: Informatica
- :: Informatica giuridica per la pubblica amministrazione e per le imprese
- :: Matematica e applicazioni
- :: Scienza dei materiali - chimica
- :: Scienze ambientali e gestione del territorio

Corso di laurea magistrale in **Informatica**

<http://www.mfn.unipmn.it>



Avvisi e notizie



Bip Virtual Fair: career day virtuale 18/19 novembre
2009

Informazioni su

[Offerta formativa 2009/2010](#)

[Organizzazione](#)

[Servizi e risorse](#)

[Università e lavoro](#)

[Ricerca](#)

informazioni sul corso di laurea in tre “click”

Corso di laurea magistrale in Informatica



Facoltà di

Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"

Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

Amedeo Avogadro

OFFERTA FORMATIVA 2009/2010

ORGANIZZAZIONE

SERVIZI E RISORSE

UNIVERSITÀ E LAVORO

RICERCA

Home | Informazioni su | Offerta formativa 2009/2010

OFFERTA FORMATIVA 2009/2010

Corsi di Laurea triennale (per studenti immatricolati dall'a.a. 2009/2010)

Corsi di Laurea magistrale (per studenti immatricolati dall'a.a. 2009/2010)

Corsi di Laurea triennale (per studenti immatricolati fino all'a.a. 2008/2009)

Corsi di Laurea specialistica (per studenti immatricolati fino all'a.a. 2008/2009)

FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI INFORMAZIONI GENERALI

Viale T. Michel, 11 - 15121 Alessandria

tel.: +39 0131 360101 fax +39 0131 360391

Sito web: www.mfn.unipmn.it

Indirizzo di posta elettronica: ufficio.presidenza.mfn@unipmn.it

Presidente: Prof. Aldo Viarengo (e-mail: preside.mfn@unipmn.it)

SEGRETERIE STUDENTI

Apertura: lunedì - mercoledì - venerdì: 9.00-12.00

martedì - giovedì: 13.00-15.30

Informazioni su

Offerta formativa 2009/2010

Organizzazione

Servizi e risorse

Università e lavoro

Ricerca

Corso di laurea magistrale in Informatica



Facoltà di Lettere e Filosofia Economia Alessandria N

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"

OFFERTA FORMATIVA 2009/2010 ORGANIZZAZIONE SERVIZI E RISORSE UNIVER

Home | Informazioni su | Offerta formativa 2009/2010

OFFERTA FORMATIVA 2009/2010

FACOLTÀ D

- Corsi di Laurea triennale (per studenti immatricolati dall'a.a. 2009/2010)
- Corsi di Laurea magistrale (per studenti immatricolati dall'a.a. 2009/2010)
- Corsi di Laurea triennale (per studenti immatricolati fino all'a.a. 2008/2009)
- Corsi di Laurea specialistica (per studenti immatricolati fino all'a.a. 2008/2009)

Viale T. Michel, 11 -
tel.: +39 0131 3601
Sito web: www.mfn.
Indirizzo di posta ele
Presidente: Prof. Aldo V
Apertura: lunedì -
martedì

OFFERTA FORMATIVA 2009/2010 ORGANIZZAZIONE SERVIZI E RIS

Home | Informazioni su | Offerta formativa 2009/2010 | Corsi di Laurea

OFFERTA FORMATIVA 2009/2010

Corsi di Laurea triennale (per studenti immatricolati dall'a.a. 2009/2010)

Corsi di Laurea magistrale (per studenti immatricolati dall'a.a. 2009/2010)

- Analisi e gestione dell'ambiente
- Biologia
- Fisica dei sistemi complessi
- Informatica
- Scienze chimiche