

Progettazione e realizzazione su piattaforma Joomla di un modulo di reporting per la selezione di studenti stranieri nei Corsi di Laurea in Ing. Informatica

Tesi di Laurea in Ingegneria Informatica

Candidato

Marco Micera

Relatori

Prof. Mario G.C.A. Cimino

Prof.ssa Gigliola Vaglini

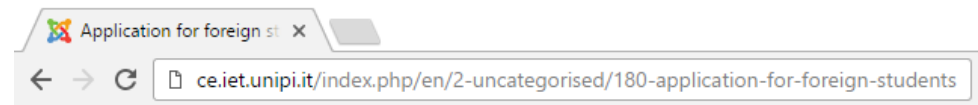


UNIVERSITÀ DI PISA

- All'inizio di ogni anno accademico occorre effettuare una selezione di studenti stranieri per i Corsi di Laurea Magistrale in Computer Engineering ed Embedded Computing Systems

- Problema

- Il personale incaricato a svolgere la selezione non ha modo di prelevare le informazioni sottomesse dai candidati tramite il form di iscrizione, se non manualmente dal database e da file system del web server del sito ufficiale dei corsi.



APPLICATION FORM FOR MS IN
COMPUTER ENGINEERING ADMISSION
Please, read the [help](#).

Fields with "*" (asterisk) are required.

*First name:

*Surname:

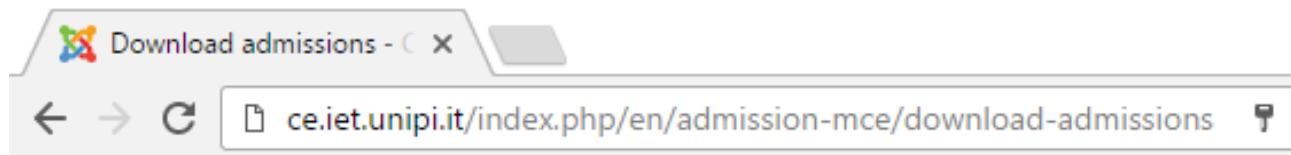
*Gender: Male
 Female
 Other

*Date of Birth: *Month: *Day: *Year:

*Birthplace: UE_FC
 non_UE_FC

*Citizenship:

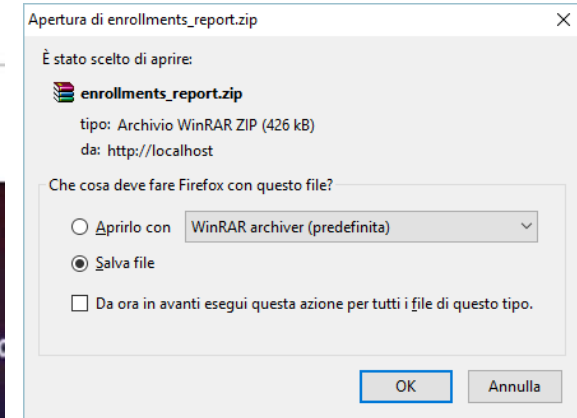
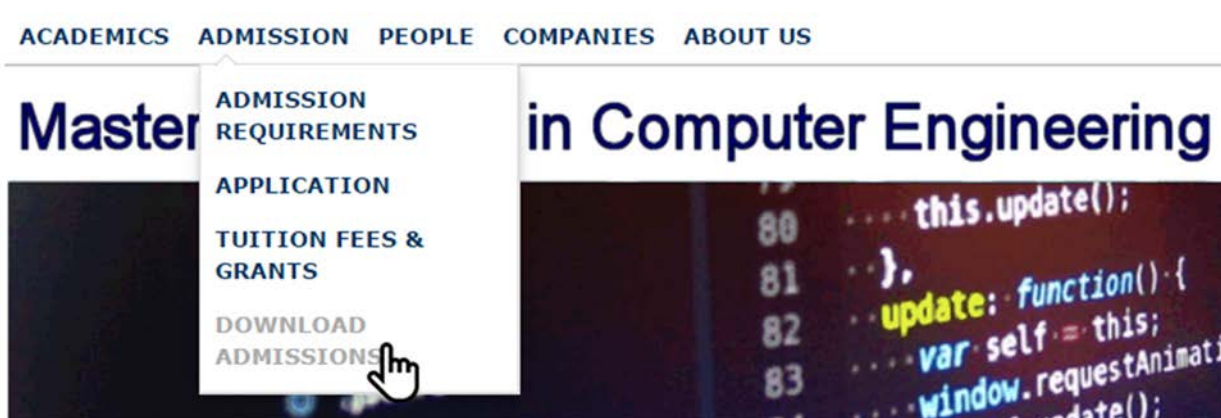
- Modulo Joomla in PHP che consente di effettuare il download di un archivio contenente:
 - I PDF allegati al form di iscrizione
 - Un file Excel automaticamente riempito con i dati dei candidati
- Il modulo deve inoltre consentire l'eliminazione delle candidature, funzionalità utile dopo la fine del processo di selezione.



Enrollments report module

- > Download admissions
- > Delete previous admissions

- Il modulo è già disponibile online e risulta visibile solo a utenti appartenenti all'Access Level "*Special*"



- Il file Excel contiene tutti i dati e i candidati selezionati vengono copiati su un altro foglio

	A	F	G	H	I	N	O	P
	valid	Surname	First Name and Middle Name (if any)	Gender	Date of birth	year of birth	age	Coeff. Età
2								
3	FALSE	White	Jack	M	1/5/1992	1992	25	0.9
4	TRUE	Fernandez	Jenny	F	5/12/1992	1992	25	0.9
5	FALSE	Borland	Wes	M	3/3/1984	1984	33	0.8
6	TRUE	Wellington	John	M	13/4/1989	1989	28	0.8
7	TRUE	Stevens	Michael	M	17/4/1990	1990	27	0.8