

PiGEU
Piattaforma per la Gestione degli Esami
Universitari

MANUALE STUDENTE

Fontana Francesco
matr. 943519

Abstract

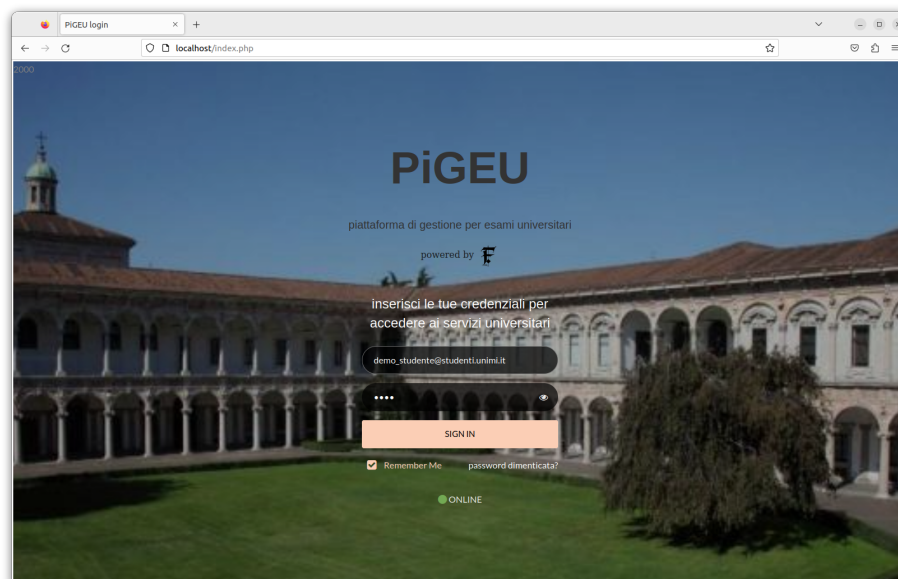
La Piattaforma per la Gestione degli Esami Universitari, d'ora in poi chiamata PiGEU per comodità, è una soluzione che permette di gestire uno scenario universitario in cui siano presenti insegnamenti e corsi di laurea, docenti, studenti e segretari, iscrizioni e verbalizzazioni ai diversi appelli di esame di ogni insegnamento, generazione di documentazioni valide per gli studenti quali i certificati di carriera, visibili o anche scaricabili in formato PDF. Questa guida ha lo scopo di mostrare allo studente la praticità nell'uso di PiGEU

Contents

1 Istruzioni d'uso	3
1.1 Il primo accesso	3
1.2 La home Page	3
1.3 Iscrizione ad un esame	4
1.4 La carriera	6
1.5 Le informazioni sui corsi di laurea	7
2 Note tecniche	9
2.1 Installazione dell'applicazione	9
2.2 Dotazione Software necessaria	9
3 Informazioni	9

1 Istruzioni d'uso

1.1 Il primo accesso



Successivamente alla creazione dell'utenza di tipo *Studente* da parte della segreteria, sarà subito fruibile il nuovo account studente con tutte le funzionalità di PiGEU.

La password provvisoria per il primo accesso è l'intero indirizzo email indicato all'atto dell'iscrizione come *email personale*: tale indirizzo sarà anche il recapito per le informazioni di recupero password qualora questa venga dimenticata e dalla pagina di login si clicchi *password dimenticata?*

Al primo accesso verrà chiesto di modificare la password, che non può coincidere con l'indirizzo della propria email personale. Dopo aver effettuato la modifica della password, si potrà accedere con le proprie nuove credenziali alla home page:

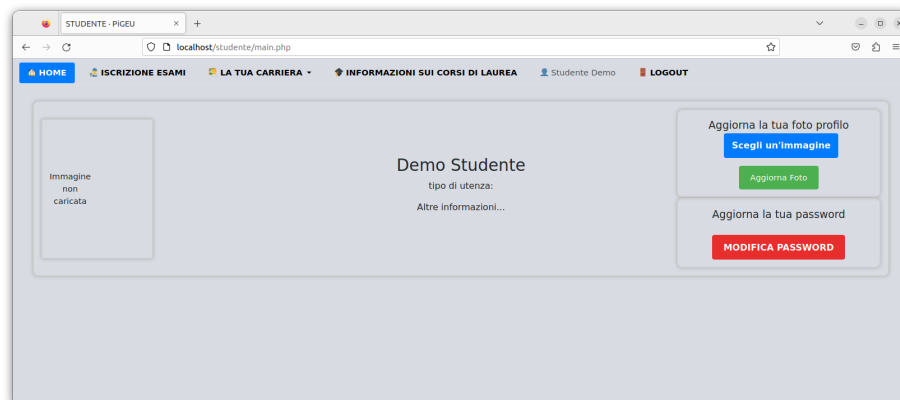
1.2 La home Page

La home page mostra già nel suo lato superiore la navbar con le operazioni proprie di uno studente:

- l'iscrizione a un esame
- consultazione e produzione della propria carriera
- reperire informazioni sui corsi di laurea

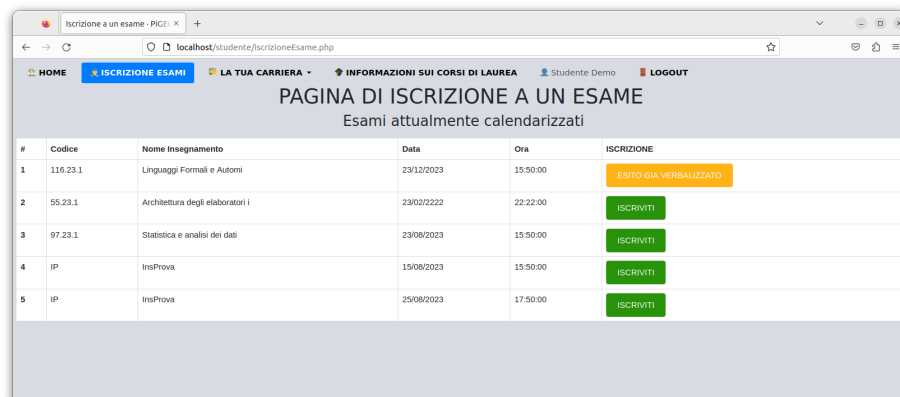
viene mostrato inoltre il nome e cognome dell'utente attualmente loggato e vi è da ultimo il pulsante di logout. Nella pagina invece è possibile caricare

o modificare la propria foto profilo cliccando su "Scegli un'immagine" e poi "Aggiorna Foto". Da ultimo vi è la possibilità di modificare la propria password cliccando sul pulsante rosso "MODIFICA PASSWORD".

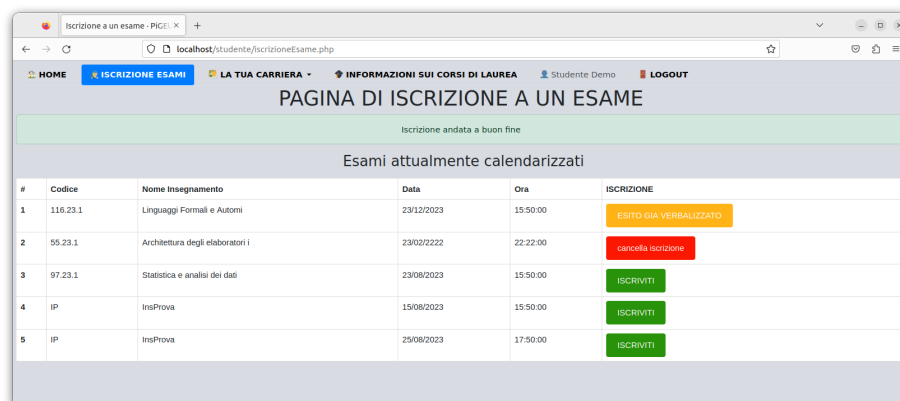


1.3 Iscrizione ad un esame

Cliccando nella navbar *ISCRIZIONE ESAMI* si accede alla pagina di iscrizione ad un esame dove per ciascun insegnamento del proprio corso di laurea, se calendarizzato dal docente, è possibile iscriversi ad un appello di esame di quell'insegnamento.

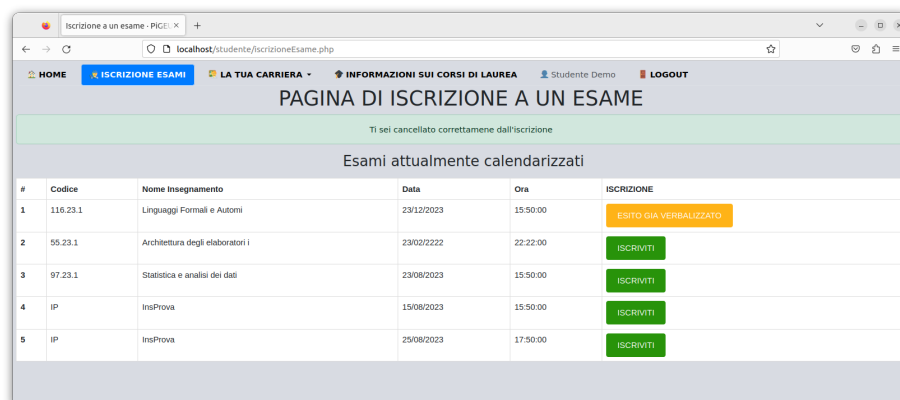


In questo caso l'esito dell'insegnamento *Linguaggi Formali e Automi* è stato già verbalizzato dal docente ed inserito in carriera, pertanto l'iscrizione non si può annullare. Ad esempio, volendosi iscrivere all'appello di *Architettura degli elaboratori I* in data 23/02/2022 e ora 22:22:00 e cliccando su *iscriviti*

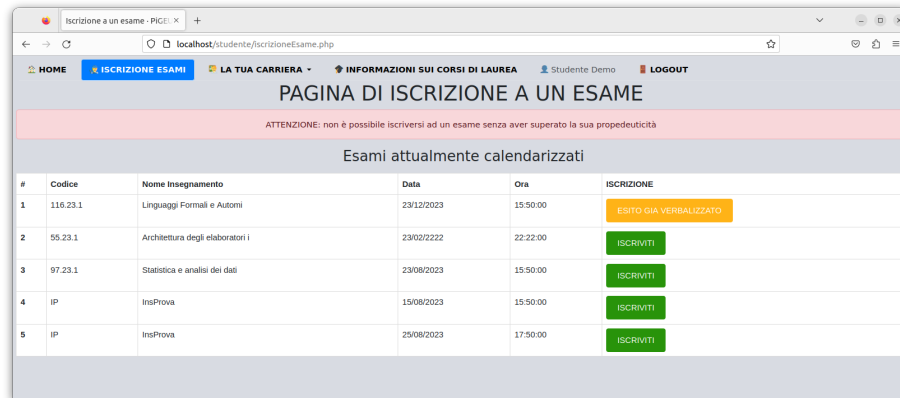


la notifica su sfondo verde con la dicitura "Iscrizione a buon fine" indica il buon esito dell'operazione di iscrizione: nella sezione "esami attualmente calendarizzati" nella colonna "iscrizione" dell'appello di esame a cui ci si è appena inseriti comparirà il bottone "cancella iscrizione" indicante la possibilità di cancellare la propria iscrizione al dato appello d'esame. Tale azione non sarà più possibile, come già visto, dopo che il docente avrà verbalizzato un voto per quell'appello d'esame

quindi dopo il cancellamento dall'iscrizione la dicitura "Ti sei cancellato correttamente dall'iscrizione" e la comparsa nuovamente del bottone "ISCRIVITI" la situazione è la seguente:



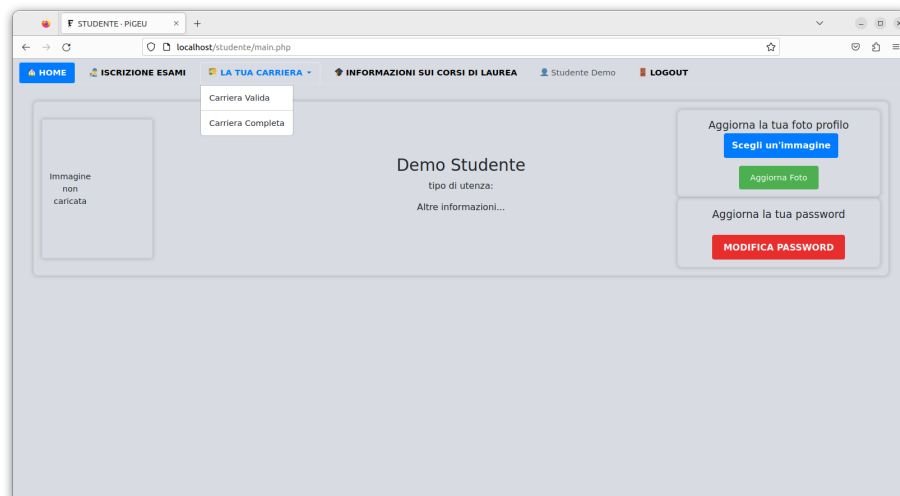
Provando invece ad iscriversi ad un esame di cui non si è superata la propedeuticità, ad esempio l'esame di "Statistica e analisi dei dati":



verrà impedita l'iscrizione a tale esame, con una notifica su sfondo rosso indicante il messaggio associato alla mancata iscrizione dovuta al fatto che non è stata rispettata la propedeuticità, come mostrato nell'immagine qui sopra.

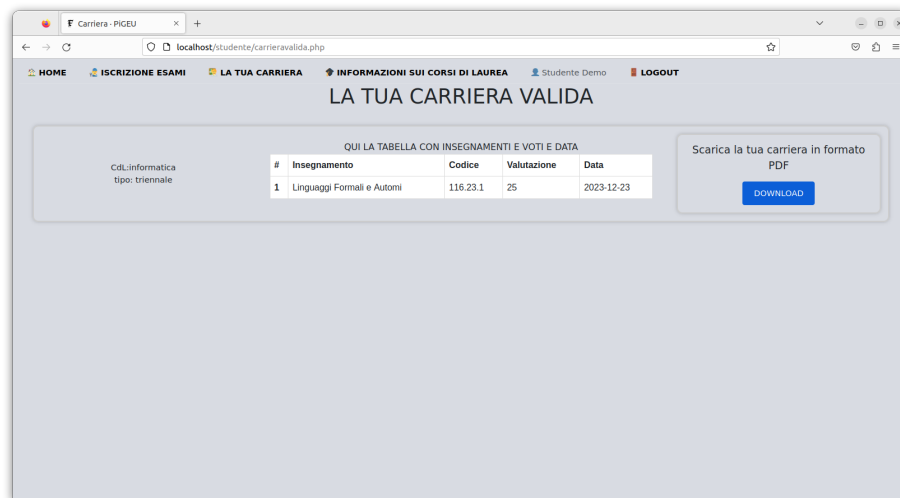
1.4 La carriera

Ciascuno studente può produrre la propria carriera, che sia *completa* o che sia *valida*.



Nella fattispecie:

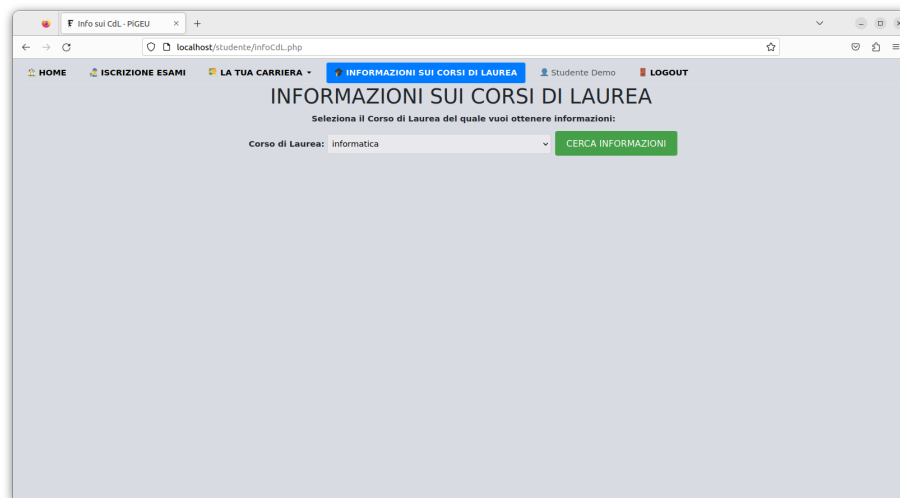
- la carriera valida è l'insieme di insegnamenti di cui si è superato con profitto l'esame, tenendo conto per ciascun insegnamento la data più recente in cui si è sostenuto l'esame
- la carriera completa è l'insieme di tutti gli insegnamenti di cui si è sostenuto almeno un esame, considerando anche gli esami ripetuti e gli esami non superati (ovvero con valutazione inferiore al 18)



Nell'immagine mostrata sopra, abbiamo generato la carriera valida dello studente, che si può scaricare anche in formato PDF

1.5 Le informazioni sui corsi di laurea

Ciascuno studente può reperire le informazioni sui vari corsi di laurea ottenendo così la lista di insegnamenti che fanno parte di quel corso di laurea: cercando infatti nel menù a tendina il nome dell'insegnamento



e cliccando su "CERCA INFORMAZIONI"

#	Insegnamento	codice	anno	CFU	Docente	Descrizione dell'insegnamento
	Matematica del Continuo	59.23.1	1	12	Cavallera Cecilia	L'obiettivo dell'insegnamento è duplice. Anzitutto, fornire agli studenti un linguaggio matematico di base, che li metta grado di formulare correttamente un problema e di comprendere un problema formulato da altri. Inoltre, fornire gli strumenti matematici indispensabili per la soluzione di alcuni problemi specifici, che spaziano dal comportamento delle successioni a quello delle serie e delle funzioni di una variabile.
	Programmazione	56.23.1	1	12	Boldi Paolo	Obiettivo dell'insegnamento e' introdurre gli studenti alla programmazione imperativa strutturata e al problem solving in piccolo
	Architettura degli elaboratori I	55.23.1	1	6	Borghese Nuzio Alberto	L'insegnamento introduce le conoscenze dei principi che sottendono al funzionamento di un elaboratore digitale: partendo dal livello delle porte logiche si arriva, attraverso alcuni livelli di astrazione intermedi, alla progettazione di ALU firmware e di un'architettura MIPS in grado di eseguire il nucleo delle istruzioni in linguaggio macchina.
	Architettura degli elaboratori II	77.23.1	1	6	Borghese Nuzio Alberto	L'insegnamento fornisce la conoscenza del funzionamento delle architetture digitali approfondendo in particolare la pipe-line, i multi-core e le gerarchie di memoria in modo da potere capire a fondo le problematiche legate ai sistemi operativi e all'ottimizzazione del software. Vengono forniti gli strumenti per valutare le prestazioni dei calcolatori e per ottimizzare le applicazioni.
	Linguaggi Formali e Automi	116.23.1	1	6	Palano Beatrice Santa	L'insegnamento si prefigge il compito di presentare i concetti della teoria dei linguaggi formali e degli automi centrali in svariati ambiti del contesto informatico attuale, abituando lo studente all'uso di metodi formali.
	Logica matematica	115.23.1	1	6	Aguzzoli Stefano	L'insegnamento ha lo scopo di introdurre i principi fondamentali del ragionamento razionale, tramite l'approccio formale fornito dalla logica matematica, sia a livello proposizionale che a livello predicativo.
	Matematica del Discreto	RR.23.1	1	6	Orsucci Paul Anne	Gli obiettivi principali dell'insegnamento sono di introdurre il linguaggio dell'algebra e le nozioni di spazio vettoriale e applicazioni lineari e di

si ottengono le informazioni per quel determinato corso di laurea, con il nome degli insegnamenti e per ciascuno il nome dei docenti, tra cui il docente responsabile e una breve descrizione testuale indicante gli obiettivi dell'insegnamento






2 Note tecniche

2.1 Installazione dell'applicazione

Non è necessario installare alcun componente software sulla macchina che verrà utilizzata per accedere ai servizi di PiGEU. È opportuno utilizzare un web browser la cui versione di aggiornamento sia successiva all'ottobre 2014 (ovvero che supporti HTML5). Il web browser infatti sarà lo strumento per accedere a PiGEU.

2.2 Dotazione Software necessaria

Come indicato nella sezione precedente, è necessario e sufficiente un web browser che rispetti le condizioni dette sopra. Nonostante sia indicato l'anno del 2014, comunque tutte le funzionalità di PiGEU sono supportate anche da versioni precedenti dei tradizionali web browser, di cui qui sotto viene mostrata una tabella esplicativa:

Browser					
PiGEU platform	5.0 - 49.0 (http) 50.0 (https)	9.0	3.5	5.0	16.0

Non è assicurata la compatibilità di PiGEU con versioni di browser precedenti a quelle indicate nella tabella sopra.

3 Informazioni

Per qualsiasi informazione o feedback su PiGEU è possibile contattare lo sviluppatore presso questi due canali:

- `francesco.fontana4@studenti.unimi.it` indirizzo email universitario dello sviluppatore
- `postmaster@pigeu.it` indirizzo postmaster di PiGEU